Contact SAMSUNG WORLDWIDE
If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be www.samsung.com/be_fr
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	www.samsung.de
HUNGARY	06 - 80 - SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
ITALIA	800 - SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678) 022 - 607 - 93 - 33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
BELARUS	810-800-500-55-500	-
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	-
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	-
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru

BN68-02358A-02

SERIES 3

LCD TV
user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

Model _____ Serial No. _____

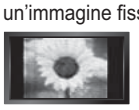
Le figure e le illustrazioni presenti in questo Manuale dell'utente sono fornite unicamente a titolo di riferimento e possono differire da quelle del prodotto attuale.
Le specifiche e il design del prodotto possono variare senza preavviso.

❑ Avvertenza TV Digitale

1. Le funzioni relative alla trasmissione televisiva digitale (DVB) sono disponibili solo nei paesi o nelle aree in cui vengono trasmessi segnali digitali terrestri DVB-T (MPEG2 E MPEG4 AVC) o laddove l'utente abbia la possibilità di accedere a un servizio TV via cavo DVB-C (MPEG2 e MPEG4 AAC) compatibile. Verificare con il rivenditore locale la possibilità di ricevere segnali DVB-T o DVB-C.
2. DVB-T è lo standard del consorzio europeo DVB per la trasmissione della televisione digitale terrestre mentre DVB-C è lo standard per la trasmissione della televisione digitale via cavo. Tuttavia, alcune funzioni quali EPG (Electronic Program Guide), VOD (Video on Demand) e altre non sono incluse in queste specifiche. Per questo motivo, al momento non sono disponibili.
3. Sebbene questo apparecchio TV soddisfi i più recenti standard DVB-T e DVB-C, [Agosto, 2008], la compatibilità con future trasmissioni digitali via cavo DVB-C e terrestri DVB-T non può essere garantita.
4. In base al paese o all'area in cui si utilizza questo televisore, alcuni fornitori di trasmissioni TV via cavo potrebbero applicare una tariffa aggiuntiva per tali servizi e richiedere all'utente di accettare i termini e le condizioni della loro offerta.
5. Alcune funzioni della trasmissione TV digitale potrebbero non essere disponibili in alcuni paesi o regioni e DVB-C potrebbe non funzionare correttamente con alcuni fornitori di servizi via cavo.
6. Per maggiori informazioni contattare il locale centro assistenza clienti Samsung.

❑ Precauzioni da adottare quando si visualizza un'immagine fissa

Un'immagine fissa può causare danni permanenti allo schermo TV

- Non visualizzare una immagine fissa o parzialmente fissa sul pannello LCD per oltre 2 ore poiché può causare la ritenzione dell'immagine sullo schermo. Il fenomeno di ritenzione dell'immagine è anche noto come 'bruciatura dello schermo'. Per evitare il fenomeno di ritenzione dell'immagine, ridurre il grado di luminosità e contrasto dello schermo quando si visualizza un'immagine fissa.
-  Su un TV LCD, l'uso del formato 4:3 per un periodo di tempo prolungato può lasciare traccia dei bordi sulla parte sinistra, destra e centrale del video a causa delle differenti emissioni luminose dello schermo. La riproduzione di un DVD o l'uso di una console per videogiochi può causare effetti analoghi sullo schermo. Questo tipo di danni non è coperto dalla Garanzia.
- La visualizzazione prolungata di immagini fisse da videogiochi e PC può causare immagini residue parziali. Per evitare questo problema, ridurre la 'luminosità' e il 'contrasto' mentre si visualizzano immagini fisse.

© 2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

CONTENUTI

INFORMAZIONI GENERALI
- Pannello di controllo 2
- Accessori 3
- Pannello dei collegamenti 4
- Telecomando 6
- Installazione delle batterie nel telecomando 6

FUNZIONAMENTO
- Visualizzazione dei menu 7
- Impostazione del televisore in modalità Standby 8
- Funzioni Plug & Play 8
- Visualizzazione del display 9

CONTROLLO CANALE
- Configurazione del menu Channel 9
- Gestione dei canali 11

CONTROLLO DELL'IMMAGINE
- Configurazione del menu Immagine 13
- Uso del televisore come uno schermo PC 15
- Configurazione del televisore con il PC 16

CONTROLLO AUDIO
- Configurazione del menu audio 17
- Selezione della modalità audio 18

IMPOSTAZIONE
- Configurazione del menu Setup 19

INGRESSI / SUPPORTO
- Configurazione del menu Ingressi 22
- Configurazione del menu Supporto 22

RACCOMANDAZIONI PER L'USO
- Funzione Teletext 24
- Installazione del piedistallo 25
- Installazione del Kit di montaggio a parete 25
- Uso del blocco antifurto Kensington 25
- Messa in sicurezza della posizione di installazione 26
- Fissaggio del televisore alla parete 26
- Risoluzione dei problemi 27
- Specifiche 30
- Diagrammi a blocchi 31

Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1. Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

Italiano

❑ Licenza

TruSurround HD, SRS e il simbolo ◖● sono marchi di SRS Labs, Inc. La tecnologia **TruSurround HD** è utilizzata su licenza di SRS Labs, Inc.

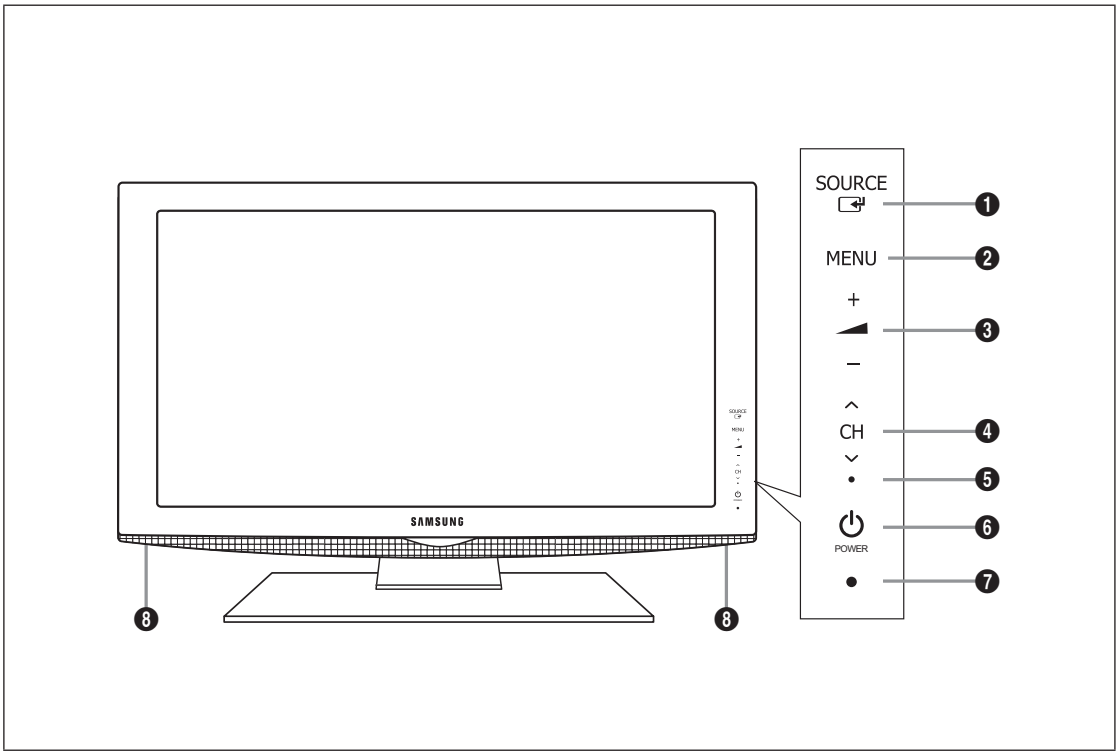
Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

❑ Simbolo

Nota | Tasto One-Touch | Tasto TOOLS | Premere

INFORMAZIONI GENERALI

Pannello di controllo

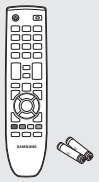
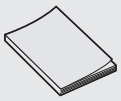


La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello.

I tasti presenti sul pannello anteriore possono essere attivati mediante sfioramento.

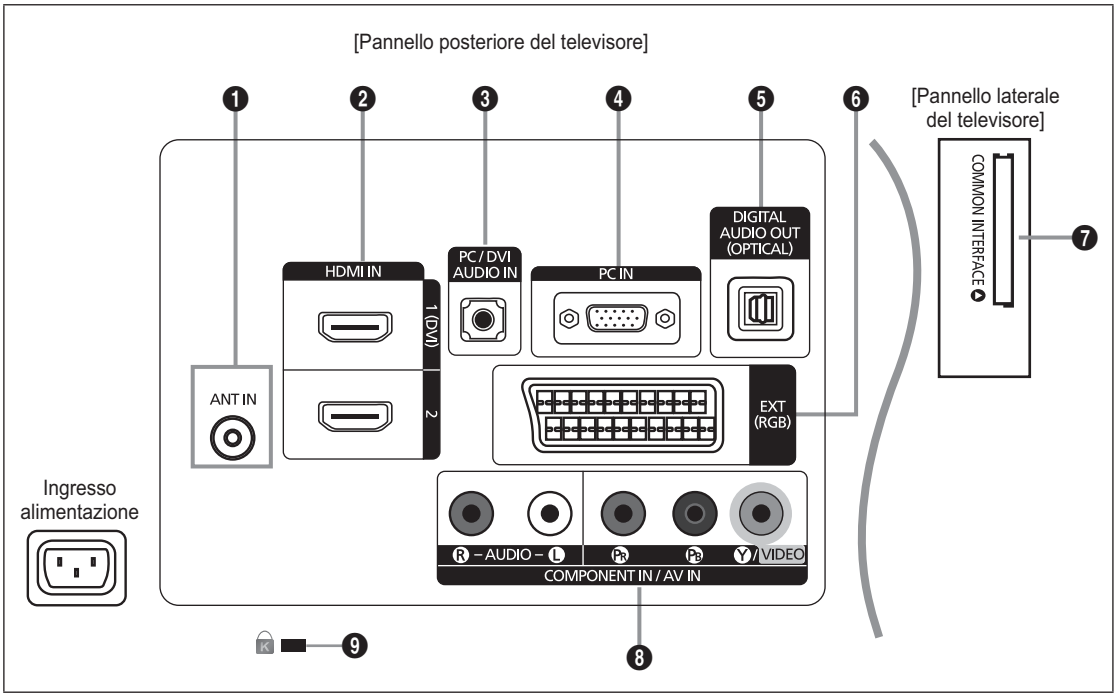
1. **SOURCE** Alterna tutte le sorgenti d'ingresso disponibili. Nel menu a video, utilizzare questo tasto come si usa il tasto **ENTER** del telecomando.
2. **MENU** Premere per visualizzare il menu a video con le funzioni del televisore.
3. **– +**: Premere per aumentare o diminuire il volume.
   Nel menu a video, utilizzare i tasti **– +** così come si usano i tasti ◄ e ► del telecomando.
4. **CH** : Premere per cambiare canale. Nel menu a video, utilizzare i tasti **CH** così come si usano i tasti ▼ e ▲ del telecomando.
5. **INDICATORE DI ALIMENTAZIONE**: Lampeggia e si spegne quando l'alimentazione è attiva, si accende in modalità standby.
6. **POWER**: Premere per accendere e spegnere il televisore.
7. **SENSORE DEL TELECOMANDO**: Puntare il telecomando in direzione di questo punto sul televisore.
8. **ALTOPARLANTI**

Accessori

		
Telecomando e batterie (2 tipo AAA)	Cavo di alimentazione	Coperchio-Fondo
(M4 X L16)		
Vite del piedistallo X 6	Panno per la pulizia	Istruzioni dell'utente
● Scheda di garanzia	● Guida alla sicurezza	

- Controllare che nella confezione del TV LCD siano contenuti i seguenti componenti. Se qualsiasi componente risultasse mancante, contattare il rivenditore.
- Scheda di garanzia / Guida alla sicurezza (Non disponibili in tutte le sedi)
- La forma e il colore dei componenti possono variare in base al modello.

Pannello dei collegamenti



- La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello.
- Quando si collega un dispositivo esterno al televisore, assicurarsi che l'alimentazione dell'unità sia scollegata.
- Quando si collega un dispositivo esterno, far corrispondere il colore del terminale di collegamento a quello del cavo.

❶ ANT IN

– Collega a un sistema TV via cavo o antenna.

❷ HDMI IN 1(DVI), 2

– Supporta le connessioni tra periferiche AV con connessione HDMI (Set Top Box, lettori DVD / Blu-ray).

– Non è necessario un ulteriore collegamento Audio per la connessione HDMI-HDMI.

– Il jack **HDMI IN 1(DVI)** può essere utilizzato per la connessione a un PC.

Che cosa significa HDMI?

'High Definition Multimedia interface' permette la trasmissione di dati video digitali ad alta definizione e audio digitale a canali multipli.

Il terminale HDMI/DVI supporta il collegamento DVI a una periferica estesa con un cavo appropriato (non fornito).

La differenza tra HDMI e DVI è che il dispositivo HDMI è di dimensioni più piccole, dispone della funzione di codifica HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) installata, e supporta audio digitale multicanale.

❸ PC / DVI AUDIO IN

– Collegare al jack di uscita audio del PC.

– Uscite audio DVI per dispositivi esterni.

❹ PC IN

– Collegare al jack di uscita video del PC.

❺ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

– Collega a un componente Digital Audio quale un ricevitore Home theatre.

Se i jack HDMI IN sono collegati, il jack **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** del televisore trasporta solo il segnale di due canali audio. Per avere un audio a 5.1 canali, collegare il jack ottico del lettore DVD / Blu-ray o dell'STB satellitare/via cavo direttamente a un amplificatore o all'Home Theatre, non al televisore.

❻ **EXT**

Connettore	Ingressi			Uscita
	Video	Audio (L / R)	RGB	Video + Audio (L / R)
EXT	O	O	O	Solo l'uscita TV o DTV è disponibile.

– Ingressi e uscite di dispositivi esterni quali videoregistratori, DVD, periferiche di gioco o lettori di dischi video.

❼ **COMMON INTERFACE Alloggiamento**

– Se per alcuni canali non si inserisce la 'SCHEDA CI', il messaggio 'Segnale criptato' viene visualizzato sullo schermo.

– Le informazioni di pairing che contengono un numero telefonico, l'ID della SCHEDA CI, l'ID host e altri dati, verranno visualizzate entro 2~3 minuti. Se viene visualizzato un messaggio di errore, contattare il service provider.

– Quando la configurazione delle informazioni relative al canale è stata completata, viene visualizzato il messaggio 'Completato aggiornamento', a indicare che l'elenco dei canali è stato aggiornato.

✎ È necessario richiedere una SCHEDA CI al service provider locale. Estrarre con delicatezza la scheda CI tirandola con le dita; fare attenzione a non farla cadere poiché potrebbe subire danni.

✎ Inserire la scheda CI nella direzione indicata sulla scheda stessa.

✎ La posizione del blocco **COMMON INTERFACE** può variare a seconda del modello.

✎ Il modulo CAM non è supportato in alcune nazioni e regioni; controllare con il rivenditore autorizzato di zona.

❽ **COMPONENT IN / AV IN**

– Collegare i cavi video Comp. (opzionali) al connettore del componente (P_R, P_B, Y) sul retro dell'apparecchiatura e ai corrispondenti connettori di uscita video del DTV o DVD.

– Se si desidera collegare il Set-Top Box e il DTV (o DVD), effettuare il collegamento tra i due dispositivi, quindi collegare il DTV (o DVD) al rispettivo connettore (P_R, P_B, Y) sull'apparecchiatura.

– I connettori P_R, P_B e Y dei componenti (DTV o DVD) sono talvolta etichettati con Y, B-Y e R-Y o Y, Cb e Cr.

– Collegare i cavi audio RCA (opzionali) a **[R-AUDIO-L]** sul retro dell'apparecchiatura e ai corrispondenti connettori di uscita audio sul DTV o DVD.

– Il jack **COMPONENT IN** è inoltre usato come jack **AV IN**.

✎ Collegare il cavo video al jack **COMPONENT IN / AV IN [Y/VIDEO]** e il cavo audio ai jack **COMPONENT IN / AV IN [R-AUDIO-L]**.

❾ **BLOCCO KENSINGTON** (a seconda del modello)

– Il blocco Kensington (opzionale) è un dispositivo usato per assicurare fisicamente il sistema quando viene utilizzato in un luogo pubblico. Se si desidera utilizzare un dispositivo di blocco, contattare il punto vendita in cui si è acquistato il televisore.

✎ La posizione del blocco Kensington può variare a seconda del modello.

Telecomando

- Il telecomando è utilizzabile fino a una distanza di 7 metri dal televisore.
- Una illuminazione troppo intensa può avere conseguenze sulle prestazioni del telecomando.
- La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello.

❶ **POWER**: Tasto di standby del televisore.

❷ **TASTI NUMERICI**: Premere per cambiare canale.

❸ **FAV.CH**: Utilizzato per visualizzare gli elenchi dei canali preferiti.

❹ **– +**: Premere per aumentare o diminuire il volume.

❺ **SOURCE**: Premere per visualizzare e selezionare le sorgenti video disponibili.

❻ **INFO**: Premere per visualizzare le informazioni sullo schermo TV.

❼ **TOOLS**: Per selezionare rapidamente le funzioni più frequentemente utilizzate.

❽ **CH LIST**: Visualizza l'elenco canali a schermo

❾ **TASTI NUMERICI**: Utilizzare questi tasti nel menu Elenco canali ecc.

⓫ **TV**: Seleziona direttamente la modalità TV.

⓬ **PRE-CH:** Consente di tornare al canale precedentemente visualizzato.

⓭ **MUTE :** Premere per escludere temporaneamente l'audio.

⓮ **P ∧/P ∨**: Premere per cambiare canale.

⓯ **MENU**: Visualizza il menu a video principale

⓰ **GUIDE**: Visualizzazione della Guida elettronica dei programmi (EPG, Electronic Program Guide)

⓱ **RETURN**: Ritorna al menu precedente.

⓲ **SU ▲ / GIU' ▼ / SINISTRA ◄ / DESTRA ► / ENTER**: Utile per selezionare i menu OSD e modificarne i valori impostati.

⓳ **EXIT**: Premere per uscire dal menu.

⓴ **SUBT.**: Visualizzazione sottotitoli digitali

㉑ **AD**: Selezione Descrizione audio.

Funzioni Teletext

❺ : Selezione della modalità Teletext (LIST/FLOF)

❻ : Visualizzazione Teletext

❼ : Selezione formato Teletext

❽ : Negozio Teletext

❾ Selezione argomento Fastext

❿ : Seleziona alternativamente le modalità Teletext, Double o Mix.

⓫ : Uscita dalla schermata Teletext

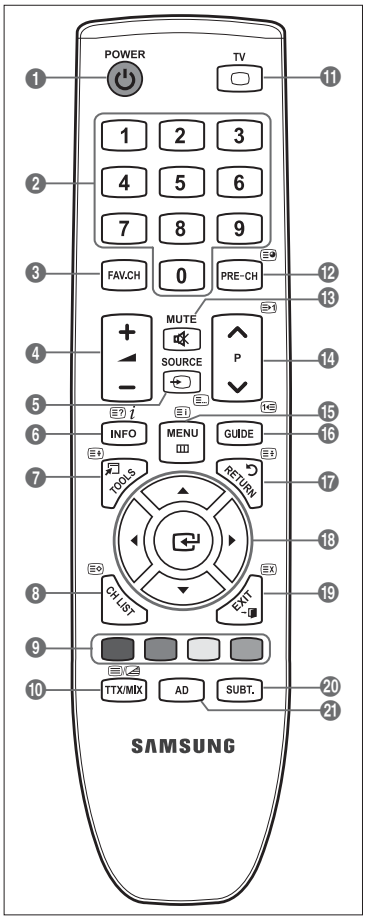
⓬ : Pagina secondaria Teletext

⓮ : Pagina Teletext successiva
: Pagina Teletext precedente

⓯ : Indice Teletext

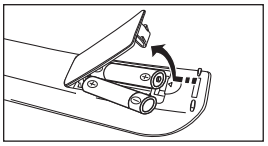
⓱ : Mantieni Teletext

⓳ : Annulla Teletext



Installazione delle batterie nel telecomando

1. Sollevare il coperchio sul retro del telecomando come mostrato in figura.
2. Installare le due batterie AAA.
   - Fare corrispondere i poli '+' e '–' delle batterie con lo schema riportato all'interno del vano.
3. Riposizionare il coperchio.
   - Se si prevede di non utilizzare il telecomando per un periodo di tempo prolungato, rimuovere le batterie e riporle in un luogo asciutto e fresco.

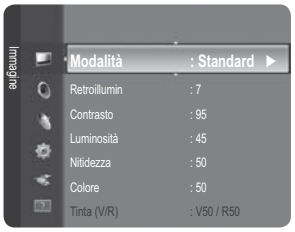


- Se il telecomando non funziona, effettuare il seguente controllo:
  - Il televisore è acceso?
  - I poli - e + delle batterie sono invertiti?
  - Le batterie sono esaurite?
  - Si è verificata una interruzione di corrente o il cavo di alimentazione è scollegato?
  - È presente una luce a fluorescenza speciale o un neon nelle vicinanze?

FUNZIONAMENTO

Visualizzazione dei menu

Prima di utilizzare il televisore, seguire questi passaggi per imparare a navigare tra i menu, selezionando e regolando le diverse funzioni.



1. Premere il tasto **MENU**.
   Il menu principale viene visualizzato a schermo. Sulla sinistra sono visibili le seguenti icone: **Immagine, Suono, Canale, Impostazione, Ingressi, Supporto**.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare una delle icone.
   Premere ◄ o ► per accedere ai sotto menu dell'icona.
3. Premere ▲ o ▼ per spostarsi sulle voci dei menu.
   Premere **ENTER** per accedere alle voci dei menu.
4. Premere ▲/▼/◄/► per modificare le voci selezionate.
   Premere **RETURN** per tornare al menu precedente.
5. Premere **EXIT** per uscire dal menu.

Uso dei tasti del telecomando

Tasto	Operazioni	Tasto	Operazioni
MENU	Visualizza il menu a video principale.	**▲/▼/◄/►/ ENTER**	Sposta il cursore e seleziona una voce. Seleziona la voce correntemente selezionata. Conferma l'impostazione.
RETURN	Ritorna al menu precedente.		
EXIT	Esce dal menu a video.		

Esempio: Impostazione del valore Luminosità del televisore nel menu Immagine

- **Regolazione del valore Luminosità su 80**

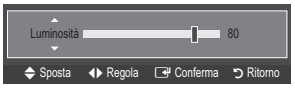
1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.

2. Premere **ENTER** per selezionare **Immagine**.

3. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Luminosità**.

4. Premere **ENTER**.

5. Premere ◄ o ► fino a quando il valore della luminosità viene impostato su 80.
6. Premere **ENTER**.
   Premere **EXIT** per uscire dal menu.



Impostazione del televisore in modalità Standby

E' possibile impostare il televisore in modalità Standby allo scopo di risparmiare corrente. La modalità Standby è utile nel caso si desideri interrompere momentaneamente la visione di un programma (durante i pasti, per esempio).

1. Premere **POWER** ⏻ sul telecomando.
   - Lo schermo si spegne e sull'apparecchio compare la spia di standby.
2. Per riprendere la visione, premere nuovamente il tasto **POWER** ⏻.
   - Non lasciare il televisore in modalità Standby per periodi di tempo prolungati (ad esempio quando si è in vacanza). E' consigliabile scollegare il cavo di alimentazione e il cavo dell'antenna dalle prese a muro.

Funzioni Plug & Play

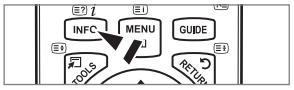
Se il televisore viene acceso per la prima volta, alcune impostazioni di base vengono visualizzate automaticamente e in sequenza.

1. Premere **POWER**sul telecomando. Viene visualizzato il messaggio **You can set the menu language.**
2. Selezionare la lingua desiderata premendo il pulsante ▲ o ▼. Premere **ENTER** ↵ per confermare la scelta.
3. Premere ◄ o ► per selezionare **Demo Negozio** o **Uso dom.**, quindi premere **ENTER** ↵.
   - Si consiglia di impostare la modalità TV su **Uso dom.** per ottenere la migliore qualità dell'immagine in un ambiente domestico.
   - **Demo Negozio** è intesa solo per un uso commerciale del prodotto.
   - Se l'unità è stata accidentalmente impostata sulla modalità **Demo Negozio** e si desidera tornare alla modalità **Uso dom.** (**Standard**): Premere il tasto Volume del televisore. Quando il menu OSD Volume viene visualizzato, tenere premuto il tasto **MENU** del televisore per 5 secondi.
4. Premere **ENTER** ↵. Selezionare la nazione desiderata premendo il pulsante ▲ o ▼. Premere **ENTER** ↵ per confermare la scelta.
5. Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare i canali da memorizzare. Premere **ENTER** ↵ per selezionare **Avvio**.
   - **Digitale e Analogico**: Canali digitali e analogici.
     Digitale: Canale digitale
     Analogico: Canale analogico
   - La ricerca dei canali inizia e termina in modo automatico.
   - Premere **ENTER** ↵ in qualsiasi momento per interrompere il processo di memorizzazione.
   - Una volta memorizzati tutti i canali disponibili, viene visualizzato il messaggio **Imposta la modalità Orologio**.
6. Premere **ENTER** ↵. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Auto**, quindi premere **ENTER** ↵.
   - Selezionando **Manuale**, viene visualizzato il messaggio **Imposta la data e l'ora correnti**.
   - Ricevendo un segale digitale, l'orario verrà impostato automaticamente. In caso contrario, selezionare **Manuale** per impostare l'orologio. (vedere pag. 19)
7. La modalità di connessione in grado di offrire la migliore qualità HD possibile. Dopo aver confermato la modalità, premere **ENTER** ↵.
8. Viene visualizzato il messaggio **Buon divertimento.** Al termine, premere **ENTER** ↵

Per reimpostare questa funzione...

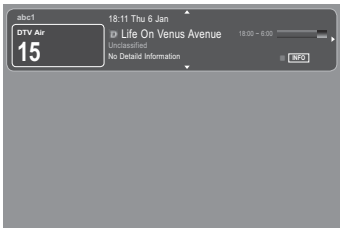
1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**, quindi premere **ENTER** ↵.
2. Premere nuovamente **ENTER** ↵ per selezionare **Plug & Play**.
3. Digitare il PIN a quattro cifre. Il PIN predefinito di un nuovo apparecchio TV è '**0-0-0-0**'.
   - Per cambiare il codice PIN, utilizzare la funzione **Cambia PIN**. (vedere pag. 20)
   - La funzione **Plug & Play** è disponibile solo in modalità TV.

Visualizzazione del display



Il display identifica il canale corrente e lo stato di determinate impostazioni audio e video.

Premere il tasto **INFO** per visualizzare le informazioni.



Premere **INFO** sul telecomando. Il televisore visualizzerà il canale, il tipo di audio e lo stato di determinate impostazioni immagine e audio.

- ▲, ▼: E' possibile visualizzare altre informazioni relative al canale. Se si desidera spostarsi sul canale selezionato, premere **ENTER**↵.
- ◄, ►: E' possibile visualizzare le informazioni del programma desiderato sul canale corrente.

Premere nuovamente **INFO** o attendere 10 secondi finché il display scomparirà automaticamente.

CONTROLLO CANALE

Configurazione del menu Channel

❑ Nazione

Comparirà la richiesta del PIN. Digitare il PIN a quattro cifre.

Canale analogico

Funzione per la modifica del paese per i canali analogici.

Canale digitale

Funzione per la modifica del paese per i canali digitali.

❑ Memorizzazione auto

È possibile effettuare la scansione delle gamme di frequenza disponibili (in base alla nazione). I numeri di programma assegnati automaticamente potrebbero non corrispondere ai numeri di programma effettivi o desiderati.

Se un canale è stato bloccato mediante la funzione **Blocco canali**, comparirà la schermata di inserimento del PIN.

Digitale e Analogico

Canali digitali e analogici.

Digitale

Canale digitale

Analogico

Canale analogico

❑ Memorizzazione manuale

Ricerca un canale manualmente e lo memorizza nella memoria TV.

Se un canale è stato bloccato mediante le funzione **Blocco canali**, comparirà la schermata di inserimento del PIN.

Canale digitale

Memorizzazione manuale dei canali digitali.

Canale digitale è disponibile solo in modalità DTV.

- **Canale**: Impostare il numero del canale mediante i tasti ▲, ▼ o i tasti numerici (**0~9**).
- **Frequenza**: Impostare la frequenza utilizzando i tasti numerici.
- **Larg. di banda**: Impostare la larghezza di banda mediante i tasti ▲, ▼ o i tasti numerici (**0~9**).

Al termine, i canali vengono aggiornati nell'elenco dei canali.

■ **Canale analogico**

Memorizzazione manuale dei canali analogici.

- **Programma** (Numero di programma da assegnare a un canale): Impostare il numero del programma mediante i tasti ▲, ▼ o i tasti numerici (**0~9**).
- **Sistema colore** → **Auto** / **PAL** / **SECAM** / **NTSC4.43**: Impostare il sistema colore utilizzando i tasti ▲ o ▼.
- **Sistema audio** → **BG** / **DK** / **I** / **L**: Impostare il sistema audio utilizzando i tasti ▲ o ▼.
- **Canale** (Quando si conosce il numero del canale da memorizzare): Premere ▲ o ▼ per selezionare **C** (Antenna) o **S** (Cavo). Premere il tasto ►, quindi premere ▲, ▼ o un tasto numerico (**0~9**) per selezionare il numero desiderato.
  - E' anche possibile selezionare direttamente il numero del canale premendo i tasti numerici (**0~9**).
  - Se l'audio è anomalo o assente, riselezionare lo standard audio richiesto.
- **Ricerca** (Quando non si conosce il numero del canale): Premere il tasto ▲ o ▼ per avviare la ricerca. Il sintonizzatore effettua la scansione della gamma di frequenza fino a quando appare il primo canale o il canale selezionato.
- **Memorizza** (Quando si memorizza il canale e il numero di programma corrispondente): Impostare su **OK** premendo **ENTER**↵.

Modalità Canale

– P (modalità Programma): Una volta completata la sintonizzazione, alle emittenti della propria area viene assegnato un numero compreso tra P00 e P99. In questa modalità, è possibile selezionare un canale digitando il numero corrispondente.

– C (modalità Antenna): È possibile selezionare un canale immettendo in questa modalità il numero assegnato a ciascuna emittente.

– S (modalità Cavo): E' possibile selezionare un canale immettendo in questa modalità il numero assegnato a ciascun canale via cavo.

❑ Guida Ora & Seguente / Guida Completa

Le informazioni EPG (Electronic Programme Guide) sono fornite dall'emittente. Le voci relative ai programmi potrebbero risultare vuote o non aggiornate, a seconda delle informazioni trasmesse dall'emittente su un determinato canale. La schermata viene aggiornata automaticamente non appena sono disponibili nuove informazioni.

Per le procedure dettagliate sull'uso di **Guida Completa** e **Guida Ora & Seguente**, vedere le descrizioni a pagina 11.

È anche possibile visualizzare il menu della guida semplicemente premendo il tasto **GUIDE**. (Per configurare la **Guida Predefinita**, vedere le relative descrizioni.)

■ **Guida Ora & Seguente**

Per i sei canali indicati nella colonna a sinistra, mostra le informazioni sul programma corrente e sul programma successivo.

■ **Guida Completa**

Visualizza la informazioni sui programmi ordinate in segmenti di un'ora. Sono comprese due ore di programmi che è possibile scorrere in avanti o indietro.

❑ Guida Predefinita → Guida Ora & Seguente / Guida Completa

E' possibile scegliere se visualizzare la **Guida Ora & Seguente** o la **Guida Completa** premendo il tasto **GUIDE** del telecomando.

❑ Elenco canali

Per le istruzioni dettagliate sull'uso di **Elenco canali**, vedere la sezione 'Gestione dei canali'.

È possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto **CH LIST** sul telecomando.

❑ Mod. Canale

Premendo il tasto **P** ∨/∧, si passerà da un canale all'altro dell'elenco dei canali.

■ **Canali aggiunti**

I canali verranno attivati secondo l'elenco canali memorizzato.

■ **Preferiti**

I canali verranno attivati secondo l'elenco canali preferiti.

❑ Sintonia fine

Se la ricezione è chiara, non è necessario sintonizzare il canale poiché questa operazione viene effettuata automaticamente durante le operazioni di ricerca e memorizzazione. Se tuttavia il segnale risulta debole o distorto, può essere necessario sintonizzare il canale manualmente.

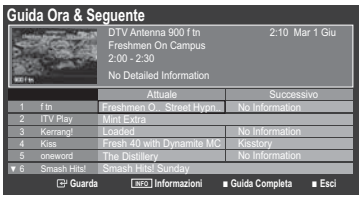
- I canali sintonizzati e memorizzati sono evidenziati da un asterisco '*' alla destra del numero del canale nel relativo riquadro.
- Per reimpostare la sintonia, selezionare **Reset** premendo il pulsante ▲ o ▼ , quindi premere **ENTER**↵.
- E' possibile sintonizzare solo i canali TV analogici.

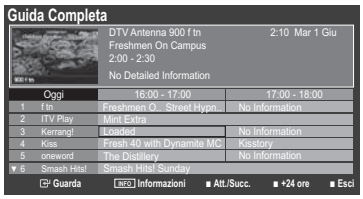
❑ LNA (Low Noise Amplifier)

Se il televisore si trova in un'area caratterizzata da segnale debole, la funzione **LNA** è in grado di migliorare la ricezione (grazie a un preamplificatore low-noise che potenzia il segnale in ingresso).

- Non disponibile in modalità DTV o con ingresso esterno.

Uso della Guida Ora & Seguente / Guida Completa





Per...	Operazione da eseguire...
Guardare un programma nell'elenco EPG	Selezionare il programma premendo il tasto ▲, ▼, ◄, ► .
Uscire dalla guida	Premere il tasto blu.
Se si seleziona il programma successivo, appare l'icona dell'orologio che indica la visione programmata. Premendo nuovamente il tasto **ENTER**, premere il tasto ◄, ► per selezionare **Annulla Program**; la programmazione verrà annullata e il simbolo a forma di orologio sparirà.	
Visualizzare le informazioni su un programma	Selezionare il programma desiderato premendo il tasto ▲, ▼, ◄, ► . Premere il tasto **INFO** quando il programma desiderato è evidenziato. Il titolo del programma appare in alto al centro dello schermo.
Cliccare sul tasto **INFO** per ottenere maggiori informazioni. Le informazioni dettagliate includono numero del canale, durata, barra di stato, livello d'età impostato per il programma, informazioni sulla qualità video (HD/SD), modalità audio, sottotitoli o teletext, lingua dei sottotitoli o del teletext e una breve descrizione del programma evidenziato. '...' appare quando la descrizione è molto lunga.	
Alternare la **Guida Ora & Seguente** e la **Guida Completa**	Premere ripetutamente il tasto rosso.
In modalità Guida Completa Scorrere velocemente indietro (24 ore). Scorrere velocemente avanti (24 ore).	 Premere ripetutamente il tasto verde. Premere ripetutamente il tasto giallo.

Gestione dei canali

Usando questo menu è possibile aggiungere, eliminare o impostare i canali preferiti e utilizzare la guida dei programmi per le trasmissioni digitali.

- **Tutti i Canali**

  Mostra tutti i canali attualmente disponibili.

- **Canali aggiunti**

  Mostra tutti i canali aggiunti.

- **Preferiti**

  Mostra tutti i canali preferiti.

  Per selezionare i canali preferiti impostati, premere **FAV.CH** sul telecomando.

- **Programmato**

  Mostra tutti i canali prenotati.

Selezionare un canale nella schermata **Tutti i Canali**, **Canali aggiunti** o **Preferiti** premendo il tasto ▲ / ▼, quindi **ENTER**. Ora è possibile guardare il canale selezionato.

Uso dei tasti colorati nell'elenco dei canali

- **Rosso** (**Tipo canale**): Alterna tra **TV**, **Radio**, **Dati** / **Altro** e **Tutto**.
- **Verde** (**Zoom**): Ingrandisce o riduce il numero di un canale.
- **Giallo** (**Selezione**): Seleziona più elenchi di canali. E' possibile utilizzare contemporaneamente le funzioni aggiungi / cancella, aggiungi a preferiti / elimina da preferiti, o blocco / sblocco per più canali. Selezionare i canali desiderati e premere il tasto giallo per impostare tutti i canali selezionati contemporaneamente. Il simbolo ✓ compare a sinistra dei canali selezionati.
- **TOOLS** (**Strumenti**): Visualizza i menu **Cancella** (o **Aggiungi**), **Aggiungi a Preferiti** (o **Elimina da Preferiti**), **Blocco** (o **Sblocco**), **Timer per visione**, **Modifica nome canale**, **Ordina**, **Modifica numero canale**, **Seleziona tutto** (o **Deseleziona tutto**), **Memorizzazione auto**. (Il menu Options può essere diverso in base alla situazione).

Icone sullo stato del canale

- A : Canale analogico.
- ✓ : Canale selezionato mediante il tasto giallo.
- ♥ : Canale impostato come preferito.
- : Programma attualmente trasmesso.
- : Canale bloccato.
- : Programma prenotato

Menu Elenco canali Opzione (in Tutti i Canali / Canali aggiunti / Preferiti)

Premere il tasto **TOOLS** per usare il menu Option.

Gli elementi del menu Option possono differire in base allo stato del canale.

Aggiungi / Cancella

E' possibile eliminare o aggiungere un canale per visualizzare i canali desiderati.

Tutti i canali eliminati saranno visibili nel menu **Tutti i Canali**.

Se il canale in elenco è evidenziato in grigio, significa che il canale è stato eliminato.

Il menu **Aggiungi** viene visualizzato solo per i canali eliminati.

E' anche possibile eliminare un canale nel menu **Canali aggiunti** o **Preferiti** allo stesso modo.

Aggiungi a Preferiti / Elimina da Preferiti

I canali che si guardano più di frequente possono essere impostati come preferiti.

Premere il tasto **TOOLS** per visualizzare il menu **Strumenti**. E' inoltre possibile impostare aggiunte (o cancellazioni) tra i canali Preferiti selezionando **Strumenti** → **Aggiungi a Preferiti** (o **Elimina da Preferiti**).

Il simbolo '♥' verrà evidenziato e il canale verrà impostato come preferito.

Tutti i canali preferiti saranno visibili nel menu **Preferiti**.

Timer per visione

Se si è effettuata la prenotazione di un canale, all'ora stabilita verrà visualizzato il canale prenotato anche durante la visione di un altro canale contenuto nell'Elenco canali. Per prenotare un programma, impostare prima l'orario corrente. (Vedere pag. 19.)

E' possibile prenotare solo i canali memorizzati.

È possibile impostare il canale, il giorno, il mese, l'anno,l'ora e i minuti premendo direttamente i tasti numerici del telecomando.

Durante le prenotazione di un programma comparirà il menu **Programmato**.

Digital Programme Guide e Visualizzazione prenotazione

Selezionando un canale digitale e premendo il tasto ►, comparirà la Guida ai programmi. Per prenotare un programma seguire le procedure descritte sopra.

Modifica nome canale (solo canali analogici)

Ai canali è possibile attribuire un nome in modo da visualizzarlo durante la visione.

I nomi dei canali digitali trasmessi vengono automaticamente assegnati e non possono essere modificati.

Modifica numero canale (solo canali digitali)

È anche possibile impostare il numero di canale premendo i tasti numerici sul telecomando.

Ordina (solo canali analogici)

Questa operazione consente di modificare i numeri di programma dei canali memorizzati. Questa operazione può essere necessaria dopo la memorizzazione automatica dei canali.

Blocco / Sblocco

E' possibile bloccare un canale in modo che non possa essere selezionato e visualizzato. Questa funzione è disponibile solo quando la funzione **Blocco canali** è impostata su **On**. (vedere pag. 20)

Comparirà la richiesta del PIN. Digitare il PIN a quattro cifre.

Il PIN predefinito di un nuovo apparecchio TV è '**0-0-0-0**'. E' possibile modificare il PIN selezionando **Cambia PIN** nel menu.

Verrà visualizzato il simbolo '' e il canale verrà bloccato.

Seleziona tutto / Deseleziona tutto

- **Seleziona tutto**: Seleziona tutti i canali presenti nell'elenco dei canali.
- **Deseleziona tutto**: E' possibile selezionare e deselezionare tutti i canali selezionati.

E' possibile selezionare **Deseleziona tutto** solo quando è stato selezionato almeno un canale.

Memorizzazione auto

Per ulteriori informazioni sull'impostazione delle opzioni, vedere pag. 9.

Se un canale è stato bloccato mediante la funzione **Blocco canali**, comparirà la schermata di inserimento del PIN.

Menu Elenco canali Opzione (in Programmato)

E' possibile visualizzare, modificare o annullare una prenotazione.

Premere il tasto **TOOLS** per usare il menu Option.

- **Modifica info**

  Selezionare questa funzione per modificare una prenotazione.

- **Annulla Programmazioni**

  Selezionare questa funzione per annullare una prenotazione.

- **Informazioni**

  Selezionare questa funzione per visualizzare una prenotazione. (E' anche possibile modificare le informazioni relative alla prenotazione.)

- **Seleziona tutto**

  Selezionare tutti i programmi prenotati.

CONTROLLO DELL'IMMAGINE

Configurazione del menu Immagine

❑ Modalità

È possibile selezionare il tipo di immagine che più corrisponde alle proprie esigenze.

Premere il tasto **TOOLS** per visualizzare il menu **Strumenti**. E' anche possibile impostare la modalità dell'immagine selezionando **Strumenti** → **Modalità immagine**.

- **Dinamica**

  Imposta l'immagine da visualizzare in alta definizione in un ambiente luminoso.

- **Standard**

  Imposta l'immagine per una visualizzazione ottimale in condizioni di luce normali.

- **Film**

  Imposta l'immagine per una visualizzazione confortevole in un ambiente buio.

❑ Retroillumin / Contrasto / Luminosità / Nitidezza / Colore / Tinta (V/R)

Il televisore ha diverse opzioni che consentono di controllare la qualità dell'immagine.

- **Retroillumin**: Regola la luminosità della retroilluminazione dell'LCD.
- **Contrasto**: Regola il livello di contrasto dell'immagine.
- **Luminosità**: Regola il livello di luminosità dell'immagine.
- **Nitidezza**: Regola la definizione dei bordi dell'immagine.
- **Colore**: Regola la saturazione dei colori dell'immagine.
- **Tinta (V/R)**: Regola la tonalità delle tinte dell'immagine.

Seleziona per prima una modalità dell'immagine da regolare. Per ogni modalità dell'immagine vengono memorizzati i valori modificati.

Apportando le modifiche ai valori **Retroillumin, Contrasto, Luminosità, Nitidezza, Colore** o **Tinta (V/R)**, il menu OSD verrà regolato di conseguenza.

Nelle modalità analogiche **TV**, **Ext.**, **AV** del sistema PAL, non è possibile utilizzare la funzione **Tinta (V/R)**.

In modalità PC, è possibile modificare solo i parametri **Retroillumin, Contrasto** e **Luminosità**.

Le impostazioni possono essere regolate e memorizzate per ogni dispositivo esterno connesso a un ingresso TV.

E' possibile ridurre significativamente il consumo di energia, e i costi ad esso associati, diminuendo la luminosità dello schermo.

❑ Impostazioni avanzate

I nuovi TV Samsung permettono di impostare ancora più precisamente la visualizzazione delle immagini rispetto ai modelli precedenti. Per eseguire le impostazioni particolareggiate vedere più avanti.

Impostazioni avanzate è disponibile in modalità **Standard** o **Film**.

In modalità PC, è possibile modificare solo i parametri **Gamma** e **Bilan bianco** tra le voci dell'opzione **Impostazioni avanzate**.

- **Tonalità nero → Off / Scuro / Più scura / Extra scura**

  Consente di selezionare il livello di nero dello schermo per regolare la profondità dell'immagine.

■ **Contrasto Dinamico → Off / Basso / Medio / Alta**

Consente di regolare in modo ottimale il livello di contrasto dello schermo.

■ **Gamma**

Consente di regolare l'intensità dei colori primari (rosso, verde, blu).

■ **Spazio colore**

Spazio colore è la matrice di colori composta dai colori rosso, verde e blu. Per scoprire lo straordinario mondo dei colori naturali basta selezionare lo spazio colore preferito.

- **Nativa**: Nativa Spazio colore offre tonalità di colore ricche e profonde.
- **Auto**: Auto Spazio colore regola automaticamente la tonalità più naturale dei colori basata sulle sorgenti del programma.

■ **Bilan bianco**

Consente di regolare la temperatura del colore per ottenere immagini più naturali.

- **R-Offset / G-Offset / B-Offset / R-Gain / G-Gain / B-Gain**: E' possibile regolare la 'temperatura' del colore nelle aree chiare modificando i valori R, G, B. Si consiglia di far eseguire questa regolazione solo da utenti esperti.
- **Reset**: Consente di ripristinare i valori predefiniti di bilanciamento del bianco.

■ **Incarnato**

E' possibile enfatizzare il tono 'incarnato' dell'immagine.

✎ Una volta modificato il valore, lo schermo viene automaticamente regolato di conseguenza.

■ **Migliora imm bordi → Off / On**

E' possibile enfatizzare i contorni degli oggetti dell'immagine.

❑ Opzioni immagine

✎ In modalità PC, è possibile modificare solo i parametri **Toni colore** e **Dimensione** tra le opzioni della voce **Opzioni immagine**.

■ **Toni colore → Freddo / Normale / Caldo1 / Caldo2**

È possibile selezionare il tono del colore ottimale per la propria vista.

✎ Le impostazioni possono essere regolate e memorizzate per ogni dispositivo esterno connesso a un ingresso TV.

✎ **Caldo1** o **Caldo2** vengono attivate solo quando la modalità dell'immagine è **Film**.

■ **Dimensione**

È possibile impostare la dimensione dell'immagine che più si adatta alle proprie esigenze.

Premere il tasto **TOOLS** per visualizzare il menu **Strumenti**. E' anche possibile impostare l'immagine selezionando **Strumenti → Formato immagine**.

- **Automatico**: Regola automaticamente la dimensione dell'immagine su un formato **16:9**.
- **16:9**: Regola la dimensione dell'immagine su 16:9 un valore appropriato per visualizzare DVD o trasmissioni panoramiche.
- **Wide Zoom**: Aumenta le dimensioni dell'immagine a oltre 4:3.
- **Zoom**: Ingrandisce il formato 16:9 (in senso verticale) per adattarlo alle dimensioni dello schermo.
- **4:3**: Questa è l'impostazione predefinita per un filmato video o una trasmissione normale.
- **Adatta a schermo**: Utilizzare questa funzione per visualizzare l'immagine completa senza tagli con segnali in ingresso HDMI (720p / 1080i) o Comp. (1080i).

✎ A seconda del tipo di sorgente di ingresso, le opzioni relative alla dimensione dell'immagine possono variare.

✎ Le voci disponibili variano in base alla modalità selezionata.

✎ In modalità PC, è possibile regolare solo i formati **16:9** e **4:3**.

✎ Le impostazioni possono essere regolate e memorizzate per ogni dispositivo esterno connesso a un ingresso TV.

✎ Se si visualizza una immagine fissa per oltre due ore, sullo schermo potrebbe apparire una immagine residua temporanea.

✎ **Wide Zoom**: Premere il tasto ► per selezionare **Posizione**, quindi premere **ENTER**↵ . Per spostare la schermata in alto o in basso, utilizzare il tasto ▲ o ▼ . Quindi premere il tasto **ENTER**↵ .

✎ **Zoom**: Premere il tasto ► per selezionare **Posizione**, quindi premere **ENTER**↵. Per spostare l'immagine in alto o in basso, utilizzare il tasto ▲ o ▼ . Quindi premere il tasto **ENTER**↵ . Premere il tasto ► per selezionare **Dimensione**, quindi premere **ENTER**↵. Premere il tasto ▲ o ▼ per aumentare o ridurre la dimensione dell'immagine in direzione verticale. Quindi premere il tasto **ENTER**↵ .

✎ Dopo aver selezionato l'opzione **Adatta a schermo** in modalità HDMI (1080i) o Comp. (1080i): Selezionare **Posizione** premendo il tasto ◄ o ►. Utilizzare il tasto ▲, ▼, ◄ o ► per spostare l'immagine.

Reset: Premere il tasto ◄ o ► per selezionare **Reset**, quindi premere **ENTER**↵ . E' possibile azzerare le impostazioni.

✎ Usando la funzione **Adatta a schermo** con un ingresso HDMI 720p, 1 riga verrà tagliata all'inizio, alla fine, a sinistra e a destra come nella funzione Overscan.

■ **Mod schermo → 16:9 / Wide Zoom / Zoom / 4:3**

Quando si imposta la dimensione dell'immagine su **Automatico** su un televisore con formato wide 16:9, è possibile determinare o meno le dimensioni dell'immagine da visualizzare nel formato 4:3 WSS (Wide Screen Service). Ogni nazione europea richiede un formato dell'immagine diverso e questa funzione deve essere quindi selezionata dall'utente.

- **16:9**: Imposta l'immagine sul formato wide 16:9.
- **Wide Zoom**: Aumenta le dimensioni dell'immagine a oltre 4:3.
- **Zoom**: Ingrandisce verticalmente la dimensione dell'immagine sullo schermo.
- **4:3**: Imposta l'immagine sul formato 4:3.

✎ Questa funzione è disponibile in modalità **Automatico**.

✎ Questa funzione non è disponibile in modalità PC, Comp. o HDMI.

■ **Digital NR → Off / Basso / Medio / Alta / Auto**

Se il segnale ricevuto dal televisore è debole, è possibile attivare la funzione Digital Noise Reduction per ridurre i disturbi statici e l'effetto 'ghosting' sullo schermo.

✎ Se il segnale è debole, selezionare una delle altre opzioni disponibili fino a ottenere la migliore qualità visiva.

■ **Livello di nero HDMI → Normale / Basso**

Consente di selezionare direttamente il livello di nero sullo schermo per regolarne la profondità.

✎ Questa funzione si attiva solo quando l'ingresso esterno è collegato a HDMI (segnali RGB).

■ **Modalità Film → Off / Auto**

Il televisore può essere impostato automaticamente nel senso desiderato, per elaborare i segnali dei film provenienti da tutte le sorgenti e per regolare l'immagine in modo da ottenere una visualizzazione ottimale.

✎ **Film Mode** è supportata in modalità **TV, AV, Comp.** (480i / 1080i) e **HDMI** (480i / 1080i).

❑ **Reset immagine → Azzera modalità immagine / Cancella**

Ripristina tutte le impostazione dell'immagine ai valori predefiniti.

✎ Seleziona una modalità dell'immagine da reimpostare. Viene eseguita la funzione Reset per ogni modalità dell'immagine.

- **Azzera modalità immagine**: I valori dell'immagine corrente tornano alle impostazioni predefinite.

Uso del televisore come uno schermo PC

Impostazione del software del PC (basato su Windows XP)

Di seguito vengono illustrate le impostazioni di visualizzazione di Windows per un PC tipico. Le schermate visualizzate sul PC possono differire in base alla versione di Windows e alla scheda video installate. Nel caso le schermate risultassero differenti, le stesse informazioni di base per la configurazione sono applicabili in quasi tutti i casi. (In caso contrario, contattare la casa costruttrice del computer oppure un rivenditore Samsung.)

1. Fare clic sul 'Pannello di controllo' nel menu avvio di Windows.
2. Quando appare la finestra del pannello di controllo, fare clic su 'Aspetto e temi'. Verrà visualizzata una finestra di dialogo.
3. Quando appare la finestra del pannello di controllo, fare clic su 'Schermo'. Verrà visualizzata una finestra di dialogo.
4. Fare clic sulla scheda 'Impostazioni' nella finestra di dialogo.
   Impostazione della corretta dimensione (risoluzione) - Ottimale: 1360 x 768 pixel
   Se la finestra di dialogo delle impostazioni contiene un'opzione relativa alla frequenza verticale, il valore corretto è '60' o '60 Hz'. In caso contrario, fare clic su 'OK' e uscire dalla finestra di dialogo.

Modalità di visualizzazione

La posizione e la dimensione dello schermo variano in base al tipo di schermo del PC e alla relativa risoluzione. Le risoluzioni incluse nella tabella sono consigliate.

- **Ingresso D-Sub e HDMI/DVI**

Modalità	Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA CVT	720 x 576	35,910	59,950	32,750	-/+
	1280 x 720	44,772	59,855	74,500	-/+
	1280 x 720	56,456	74,777	95,750	-/+
VESA DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA GTF	1280 x 720	52,500	70,000	89,040	-/+

- Quando si effettua una connessione mediante cavo HDMI / DVI, è necessario utilizzare il jack **HDMI IN 1(DVI)**.
- La modalità interlacciata non è supportata.
- Questo dispositivo potrebbe non funzionare correttamente se si seleziona un formato video non standard.
- Le modalità Separate e Composite sono supportate. Il formato SOG non è supportato.

Configurazione del televisore con il PC

- **Preimpostazione**: Premere il tasto **SOURCE** per selezionare la modalità PC.

❑ Regolazione auto

La regolazione automatica consente allo schermo del PC di adattarsi automaticamente al segnale video PC in ingresso. I valori delle opzioni Fine, Grossa e Posizione vengono regolati automaticamente.

- Questa funzione non è disponibile in modalità DVI-HDMI.
- Premere il tasto **TOOLS** per visualizzare il menu **Strumenti**. E' anche possibile impostare la funzione Regolazione auto selezionando **Strumenti** → **Regolazione auto**.

❑ Schermo

- **Grossa / Fine**

  Lo scopo della regolazione della qualità dell'immagine è quello di eliminare o ridurre eventuali disturbi di visualizzazione. Se non si riesce a eliminare il disturbo cambiando sintonizzazione, regolare la frequenza nel modo migliore possibile (**Grossa**) ed eseguire nuovamente la sintonizzazione fine. Una volta ridotto il disturbo, regolare l'immagine in modo che sia perfettamente centrata sullo schermo.

- **Posizione PC**

  Regolare la posizione dello schermo del PC se non si adatta allo schermo del televisore. Premere il tasto ▲ o ▼ per regolare la posizione verticale. Premere il tasto ◄ o ► per regolare la posizione orizzontale.

- **Reset immagine**

  È possibile sostituire tutte le impostazioni dell'immagine ripristinando i valori di fabbrica.

CONTROLLO AUDIO

Configurazione del menu audio

❑ Modalità → Standard / Musica / Film / Voce cristallina / Personalizza

E' possibile selezionare una modalità audio per soddisfare le proprie preferenze.

Premere il tasto **TOOLS** per visualizzare il menu **Strumenti**. E' anche possibile impostare la modalità audio selezionando **Strumenti** → **Modalità audio**.

- **Standard**

  Seleziona la modalità audio normale.

- **Musica**

  Enfatizza musica e voci.

- **Film**

  Offre la migliore qualità audio per la visione di film.

- **Voce cristallina**

  Enfatizza voci e altri suoni.

- **Personalizza**

  Richiama le impostazioni audio personalizzate.

❑ Equalizzatore

Le impostazioni audio possono essere regolate in base alle proprie preferenze personali.

- **Modalità**

  E' possibile selezionare una modalità audio per soddisfare le proprie preferenze.

- **Bilanciamento**

  Controlla il bilanciamento degli altoparlanti sinistro e destro.

- **100Hz / 300Hz / 1KHz / 3KHz / 10KHz (Regolazione ampiezza di banda)**

  Per regolare il livello delle diverse frequenze di larghezza di banda.

- **Reset**

  Ripristina le impostazione dell'equalizzatore ai valori predefiniti.

❑ TruSurround HD SRS → Off / On

TruSurround HD SRS è una tecnologia SRS brevettata che risolve il problema della riproduzione di contenuti multicanale 5.1 su due altoparlanti. TruSurround offre una straordinaria esperienza Surround Sound virtuale attraverso un sistema di riproduzione a due altoparlanti, inclusi gli altoparlanti interni del televisore. È pienamente compatibile con tutti i formati multicanale.

Premere il tasto **TOOLS** per visualizzare il menu **Strumenti**. E' possibile impostare la funzione SRS TruSurround HD selezionando **Strumenti** → **SRS TS HD**.

❑ Lingua audio (solo canali digitali)

È possibile modificare la lingua predefinita. Visualizza le informazioni sulla lingua relative alla trasmissione in corso.

E' possibile selezionare solo una delle lingue trasmesse.

❑ Formato audio → MPEG / Dolby Digital (solo canale digitale)

Quando l'audio è generato sia dall'altoparlante principale sia dal ricevitore audio, potrebbe prodursi un effetto di eco a causa della diversa velocità di decodifica dei due dispositivi. In questo caso, attivare la funzione altoparlante TV.

Il formato audio dipende dal segnale trasmesso dall'emittente.

❑ Descrizione audio (solo canali digitali)

Questa funzione audio ausiliaria fornisce una traccia audio aggiuntiva per aiutare le persone con problemi visivi. Questa funzione gestisce il flusso audio per l'opzione AD (Descrizione audio), quando è trasmesso insieme all'Audio principale dall'emittente. Gli utenti possono attivare o disattivare la funzione Audio Description selezionando acceso o spenta e regolarne il volume.

Premere il tasto **AD** sul telecomando per selezionare **Off** o **On**.

- **Descrizione audio → Off / On**

  Attiva e disattiva la funzione Descrizione audio.

- **Volume**

  possibile regolare il volume della funzione Descrizione audio.

  Volume è attivo quando la funzione **Descrizione audio** è impostata su **On**.

❑ Volume auto → Off / On

Le condizioni del segnale variano a seconda dell'emittente, ma non è pratico regolare il volume ogni volta che si cambia canale. Questa funzione consente di regolare automaticamente il volume del canale desiderato diminuendo il livello dell'uscita audio quando il segnale di modulazione è alto, oppure aumentando il livello dell'uscita audio quando il segnale di modulazione è basso.

Volume auto non è disponibile in modalità Comp. e HDMI.

❑ Seleziona altoparlante → Altoparlante est / Altoparlante TV

Se si desidera ascoltare l'audio da altoparlanti separati, annullare l'amplificatore interno.

I tasti di regolazione del volume e il tasto **MUTE** non sono attivi quando **Seleziona altoparlante** è impostato su **Altoparlante est**.

Selezionando **Altoparlante est** nel menu **Seleziona altoparlante**, le impostazioni dell'audio saranno limitate.

❑ Reset impostazioni audio → Azzera tutto / Azz mod audio / Cancella

E' possibile ripristinare le impostazioni audio ai valori di fabbrica.

Azz mod audio: I valori correnti tornano alle impostazioni predefinite.

Selezione della modalità audio

E' possibile impostare la modalità audio nel menu **Strumenti**. Quando si imposta la modalità **Dual I II**, la modalità audio corrente viene visualizzata sullo schermo.

	Tipo di audio	Dual 1 / 2	Predefinito
A2 Stereo	Mono	**MONO**	Cambio automatico
	Stereo	**STEREO ↔ MONO**	
	Dual	**DUAL 1 ↔ DUAL 2**	**DUAL 1**
Stereo NICAM	Mono	**MONO**	Cambio automatico
	Stereo	**MONO ↔ STEREO**	
	Dual	**MONO ↔ DUAL 1 ↔ DUAL 2**	**DUAL 1**

Se il segnale stereo è debole e si verifica un cambio automatico, passare alla modalità Mono.

Questa funzione è attiva solo con segnale audio stereo. Al contrario, non è attiva con segnale audio mono.

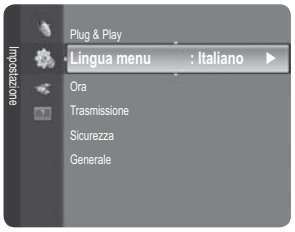
Questa funzione è disponibile solo in modalità TV.

IMPOSTAZIONE

Configurazione del menu Setup

❑ Lingua menu

E' possibile impostare la lingua dei menu.



❑ Ora

■ **Orologio**

L'impostazione dell'orologio è necessaria per utilizzare le varie funzioni di timer del televisore.

- L'ora corrente appare ogni volta che si preme il tasto **INFO**.
- Se il cavo di alimentazione viene scollegato, è necessario impostare nuovamente l'orologio.

● **Modalità orologio**

E' possibile impostare manualmente o automaticamente l'orario corrente.

– **Auto**: Imposta automaticamente l'orario corrente utilizzando l'orario inviato dalla trasmissione digitale.

– **Manuale**: Imposta manualmente l'ora corrente.

- In base all'emittente e al segnale, la funzione dell'impostazione automatica dell'orario potrebbe non essere corretta. In questo caso, impostare l'orario manualmente.
- La connessione Antenna o Cavo deve consentire l'impostazione automatica dell'orario.

● **Imposta Ora**

È possibile impostare manualmente l'ora corrente.

- Configurare questa voce una volta impostata la funzione **Modalità orologio** su **Manuale**.
- È possibile impostare il giorno, il mese, l'anno, l'ora e i minuti premendo direttamente i tasti numerici del telecomando.

■ **Timer stand-by → Off / 30 min / 60 min / 90 min / 120 min / 150 min / 180 min**

Il timer di spegnimento disattiva automaticamente il televisore dopo il tempo impostato (30, 60, 90, 120, 150 e 180 minuti).

- Quando il timer raggiunge lo 0 il televisore passa automaticamente in modalità Standby.
- Per annullare la funzione **Timer stand-by** selezionare **Off**.
- Premere il tasto **TOOLS** per visualizzare il menu **Strumenti**. E' anche possibile impostare il timer di standby selezionando **Strumenti → Timer stand-by**.

■ **Timer 1 / Timer 2 / Timer 3**

Possono essere impostate tre diverse opzioni del Timer. E' prima necessario impostare l'orologio.

- **Orario TV on**: Impostare l'ora e i minuti e premere Attiva / Disattiva. (Per attivare il timer con l'impostazione desiderata, selezionare **Attiva**.)
- **Orario TV off**: Impostare l'ora e i minuti e premere Attiva / Disattiva. (Per attivare il timer con l'impostazione desiderata, selezionare **Attiva**.)
- **Volume**: Selezionare il livello di volume desiderato per l'accensione del dispositivo.
- **Canale**: Selezionare il canale desiderato.
- **Ripetizione**: Selezionare **Una volta, Ogni gg, Lun~Ven, Lun~Sab, Sab~Dom**, o **Manuale.**
  - Quando viene selezionato **Manuale**, premere il tasto ► per impostare il giorno della settimana. Premere il tasto **ENTER** sul giorno desiderato per visualizzare un simbolo ✓.

- È possibile impostare l'ora, i minuti e il canale anche premendo i tasti numerici del telecomando.
- **Spegnimento automatico**

  Quando il televisore si accende attraverso il timer impostato su acceso, si spegne automaticamente se per tre ore non viene premuto alcun tasto di controllo. Questa funzione è disponibile solo se il timer è impostato su acceso e impedisce l'eventuale surriscaldamento del televisore dovuto a un periodo di accensione troppo lungo.

❑ Trasmissione

■ **Sottotitoli**

È possibile attivare e disattivare i sottotitoli. Utilizzare questo menu per impostare la modalità sottotitoli. **Normale** rappresenta il sottotitolo di base mentre **Non udenti** è il sottotitolo per le persone con problemi uditivi.

● **Sottotitoli → Off / On**

Attiva e disattiva i sottotitoli.

● **Modalità → Normale / Non udenti**

Imposta la modalità dei sottotitoli.

● **Lingua Sottotitoli**

Imposta la lingua dei sottotitoli.

- Se il programma che si sta guardando non supporta la funzione **Non udenti** si attiva automaticamente l'opzione **Normale** anche se è selezionata la modalità **Non udenti**.
- L'inglese è la lingua predefinita nel caso in cui la trasmissione non supporti la lingua selezionata.
- È possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto **SUBT.** sul telecomando.

■ **Testo digitale → Disattiva / Attiva (solo RU)**

Se il programma è trasmesso con testo digitale, questa funzione è attivata.

- MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)

  Uno standard internazionale per i sistemi di codifica dei dati multimediali e ipermediali. È un sistema più complesso rispetto al formato MPEG in quanto include collegamenti a dati ipermediali come immagini fisse, servizi di caratteri, animazione, grafica e file video, oltre ai dati multimediali. MHEG è una tecnologia interattiva con vari campi di applicazione, come sistemi VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), teleformazione, teleconferenza, librerie digitali e giochi di rete.

■ **Lingua Teletext**

E' possibile impostare la lingua del Teletext.

- L'inglese è la lingua predefinita nel caso in cui la trasmissione non supporti la lingua selezionata.

■ **Preferenze**

- **Lingua principale audio / Lingua secondaria audio / Lingua princip sottotitoli / Lingua second sottotitoli / Lingua principale Teletext / Lingua secondaria Teletext**

  Mediante questa funzione, gli utenti sono in grado di selezionare una delle lingue disponibili. La lingua selezionata viene impostata automaticamente durante la selezione di un canale.

  Modificando l'impostazione della lingua, le opzioni Lingua del sottotitolo, Lingua audio e Lingua Teletext del Lingua vengono automaticamente impostate sulla lingua selezionata

  Le opzioni Lingua Sottotitoli, Lingua audio, e Lingua Teletext del Lingua mostrano l'elenco delle lingue supportate dal canale corrente, dove l'opzione corrente appare evidenziata. Se si modifica una di queste opzioni, la nuova lingua viene applicata solo al canale corrente. La nuova impostazione non viene invece applicata alle opzioni Lingua principale sottotitoli, Lingua principale audio o Lingua principale Teletext del menu Preference.

■ **Interfaccia comune**

- **Menu CI**

  Questa modalità permette all'utente di accedere al menu del modulo CAM.

  Selezionare Menu CI in base alla scheda PC.

- **Info sull'applicazione**

  Contiene informazioni sul modulo CAM inserito nello slot CI e le visualizza.

  - Le informazioni sull'applicazione sono relative alla scheda CI. È possibile installare il modulo CAM in qualsiasi momento sia mentre il televisore è acceso sia mentre è spento.

  1. Acquistare il modulo CI CAM presso il rivenditore locale più vicino o via telefono.
  2. Inserire la scheda CI nel modulo CAM nella direzione indicata dalla freccia.
  3. Inserire il modulo CAM con la scheda CI installata nello slot common interface. (Inserire completamente il CAM nella direzione indicata dalla freccia in modo che risulti parallelo allo slot.)
  4. Verificare la visione dell'immagine su un canale a segnale criptato.

  - Il modulo CAM non è supportato in alcune nazioni e regioni; controllare con il rivenditore autorizzato di zona.

❑ Sicurezza

- Prima della comparsa dell'immagine, compare la richiesta del PIN. Digitare il PIN a quattro cifre.
- Il PIN predefinito di un nuovo apparecchio TV è '**0-0-0-0**'. E' possibile modificare il PIN selezionando **Cambia PIN** nel menu.

■ **Blocco canali → Off / On**

Tramite questa funzione è possibile impedire agli utenti non autorizzati, ad esempio i bambini, di guardare programmi non adatti a loro, annullando il video e azzerando l'audio.

- E' possibile bloccare alcuni canali nell'elenco dei canali.
- **Blocco canali** è disponibile solo in modalità TV.

■ **Blocco Canale**

Questa funzione consente di immettere un codice PIN di identificazione personale a 4 cifre definito dall'utente per impedire agli utenti non autorizzati, come ad esempio i bambini, di vedere programmi non adatti a loro.

- La voce **Blocco Canale** può essere diversa in base alla nazione.
- Una volta impostata la funzione **Blocco Canale**, verrà visualizzato il simbolo '🔒'.
- **Cons tutto**: Premere per sbloccare tutte le classificazioni dei canali TV.
  Bloc tutto: Premere per bloccare tutte le classificazioni dei canali TV.

■ **Cambia PIN**

E' possibile modificare il numero ID necessario per configurare il televisore.

- Qualora si sia dimenticato il codice PIN, premere i tasti del telecomando nella sequenza seguente per ripristinare il codice PIN predefinito 0-0-0-0 : **POWER** (spenta) → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (acceso).

❑ Generale

■ **Modalità gioco → Off / On**

Durante la connessione a una console per videogiochi come PlayStation™ o Xbox™, il gioco sarà più realistico selezionando il relativo menu.

- Limitazioni della modalità gioco (Attenzione)
  - Per scollegare una console per videogiochi e collegare un altro dispositivo esterno, impostare la modalità **Modalità gioco** su **Spento** nel menu di impostazione.
  - Visualizzando il menu TV in modalità **Modalità gioco** si potrebbe verificare un leggero sfarfallio.
- **Modalità gioco** non è disponibile in modalità **TV**, **PC** e **Ext**.
- Se la qualità dell'immagine è scadente quando al televisore è collegato un dispositivo esterno, verificare se la **Modalità gioco** è impostata su Acceso. Impostare **Modalità gioco** su Spentoe collegare i dispositivi esterni.
- Se **Modalità gioco** è On:
  - La modalità Immagine viene impostata automaticamente su **Standard** e l'utente non può modificarla.
  - La modalità Suono viene impostata automaticamente su **Personalizza** e l'utente non può modificarla. Regolare l'audio mediante l'equalizzatore.
- La funzione Reset Suono viene attivata. La selezione della funzione Reset dopo l'impostazione dell'equalizzatore ripristina le impostazione di fabbrica dell'equalizzatore.

■ **Risp. energia → Off / Basso / Medio / Alta / Immagine off / Auto**

Questa funzione regola la luminosità del televisore in modo da ridurre il consumo di energia. Durante la visione notturna del televisore, impostare l'opzione della modalità **Risp. energia** su **Alta** in modo da ridurre l'affaticamento degli occhi oltre al consumo energetico.

Selezionando **Immagine off**, lo schermo si spegne lasciando attivo solo l'audio. Premere un tasto qualsiasi per uscire dalla modalità **Immagine off**.

- Nel menu **Tools**, la funzione **Immagine off** non è supportata.
- Premere il tasto **TOOLS** per visualizzare il menu **Strumenti**. E' anche possibile impostare l'opzione Energy Saving selezionando **Strumenti→ Risp. energia**.

■ **Melodia → Off / Basso / Medio / Alta**

E' possibile impostare una melodia da attivare a ogni accensione o spegnimento del monitor.

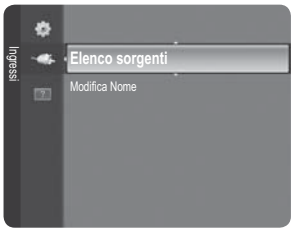
- La modalità Melody non funziona
  - Se il televisore non emette alcun suono significa che è stato premuto il tasto **MUTE**.
  - Se non proviene audio dal televisore, ciò potrebbe essere causato dal volume impostato sul minimo mediante il tasto (**–**).
  - Se il televisore è stato spento mediante la funzione Timer stand-by.

INGRESSI / SUPPORTO

Configurazione del menu Ingressi

❑ Elenco sorgenti

Questa funzione viene usata per selezionare il televisore o un'altra sorgente di ingresso come un lettore DVD/Blu-ray o un ricevitore satellitare (Set-Top Box) collegato al televisore. Utilizzare la funzione per selezionare la sorgente di ingresso desiderata.



- **TV / Ext. / AV / Comp. / PC / HDMI1/DVI / HDMI2**

  E' possibile scegliere solo i dispositivi esterni collegati al televisore. In **Elenco sorgenti**, gli ingressi collegati verranno evidenziati e ordinati in cima all'elenco. Gli ingressi non collegati verranno ordinati in fondo all'elenco.

  Ext. e PC rimangono sempre attive.

  TOOLS (**Strumenti**): Visualizza i menu **Modifica Nome** e **Informazioni**.

  Premere il tasto **SOURCE** sul telecomando per visualizzare una sorgente del segnale esterna. La modalità TV può essere selezionata premendo il tasto **TV**.

❑ Modifica Nome

Assegnare un nome al dispositivo collegato ai jack di ingresso per semplificare la selezione della sorgente di ingresso.

- **VCR / DVD / STB cavo / STB satellite / STB PVR / Ricevitore AV / Giochi / Videocamera / PC / DVI PC / DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**

  Quando si collega un cavo HDMI/DVI a una porta **HDMI IN 1(DVI)**, è necessario impostare la modalità **HDMI1/DVI** su **DVI** o **DVI PC** nel campo **Modifica Nome** della modalità **Ingressi**. In questo caso, è necessaria una connessione separata per il segnale audio.

Configurazione del menu Supporto

❑ Auto diagnosi

- **Test immagine**

  In caso di problemi di visualizzazione dell'immagine, eseguire il test pertinente. Verificare il color pattern sullo schermo per vedere se il problema persiste.

  - **Sì**: Se il test pattern non compare oppure presenta disturbi, selezionare **Sì**. Potrebbe essersi verificato un problema con il televisore. Contattare il call center Samsung per richiedere assistenza.
  - **No**: Se il test pattern è visualizzato correttamente, selezionare **No**. Potrebbe essersi verificato un problema con i dispositivi esterni. Controllare lo stato dei collegamenti. Se il problema persiste, consultare il manuale dell'utente dei dispositivi esterni.

- **Test audio**

  In caso di problemi di audio, eseguire il test pertinente. Controllare l'audio riproducendo un test melodico attraverso le casse del televisore. Il messaggio 'Il problema riscontrato con il test audio persiste?' viene visualizzato sullo schermo.

  Se non c'è ritorno audio dagli altoparlanti del televisore, prima di eseguire il test verificare che **Seleziona altoparlante** sia impostato su **Altoparlante TV** nel menu Suono.

  E' possibile ascoltare la melodia durante il test anche se **Seleziona altoparlante** è impostato su **Altoparlante est** oppure l'audio è stato disattivato mediante la pressione del tasto **MUTE**.

  - **Sì**: Se durante l'esecuzione del test audio il suono proviene da un solo altoparlante, selezionare **Sì**. Potrebbe essersi verificato un problema con il televisore. Contattare il call center Samsung per richiedere assistenza.
  - **No**: Se è possibile ascoltare il suono dagli altoparlanti, selezionare **No**. Potrebbe essersi verificato un problema con i dispositivi esterni. Controllare lo stato dei collegamenti. Se il problema persiste, consultare il manuale dell'utente dei dispositivi esterni.

- **Informazioni sul segnale (solo canali digitali)**

  Diversamente dai canali analogici, la cui qualità di ricezione può variare da 'molto disturbata' a 'chiara', i canali digitali (HDTV) sono caratterizzati da una perfetta qualità oppure dalla totale mancanza di ricezione. Non è quindi possibile sintonizzare i canali digitali. Per migliorare la ricezione dei canali digitali disponibili è tuttavia possibile regolare l'antenna.

  Se il misuratore della potenza del segnale indica che il segnale è debole, regolare fisicamente l'antenna per aumentare il segnale. Continuare a regolare l'antenna fino a trovare la posizione migliore per ricevere il segnale in modo ottimale.

❑ Aggiornamento software

Gli aggiornamenti del prodotto, contenenti le nuove funzionalità della televisione digitale, vengono trasmessi periodicamente tramite il normale segnale televisivo. Il prodotto rileva automaticamente questi segnali e visualizza la finestra di aggiornamento del software. E' quindi possibile avviare l'installazione degli aggiornamenti.

- **Tramite canale**

  Aggiorna il software mediante il segnale trasmesso.

  - Se la funzione viene selezionata durante la trasmissione software, questa funzione ricerca il software disponibile e ne scarica gli aggiornamenti.
  - Il tempo necessario per scaricare il software è determinato dallo stato del segnale.

- **Aggiornamento mod Standby**

  Per continuare l'aggiornamento software anche quando l'alimentazione principale è attiva, selezionare acceso premendo il tasto ▲ o ▼ . 45 minuti dopo l'ingresso in modalità Standby, viene effettuato un aggiornamento manuale. Poiché l'alimentazione dell'unità si attiva internamente, lo schermo LCD potrà attivarsi per breve tempo. Questo fenomeno può continuare per più di un'ora, fino al termine dell'aggiornamento software.

- **Software alternativo**

  Per visualizzare le informazioni relative alla versione del software.

❑ Guida alla connessione HD

Questo menu presenta la modalità di connessione in grado di offrire la qualità ottimale per i televisori HD.
Consultare queste informazioni durante la connessione di dispositivi esterni al televisore.

❑ Contattare Samsung

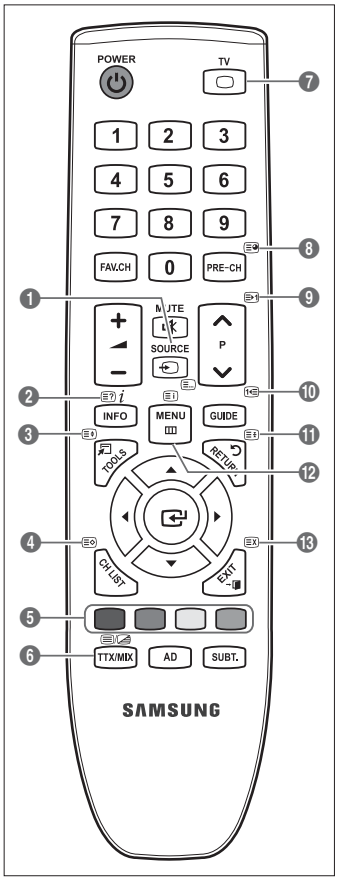
Fare riferimento a queste informazioni in caso di funzionamento anomalo del televisore o se si desidera aggiornare il software.
E' possibile visualizzare le informazioni relative a call centre, prodotto e metodo di scaricamento del software.

RACCOMANDAZIONI PER L'USO

Funzione Teletext

La maggior parte delle emittenti televisive fornisce servizi informativi tramite il servizio Teletext. La pagina dell'indice del servizio Teletext contiene informazioni sull'uso del servizio. Inoltre, è possibile selezionare varie opzioni tramite i tasti del telecomando.

- Per visualizzare correttamente le informazioni del servizio Teletext, è necessario che la ricezione del canale sia stabile. In caso contrario, alcune informazioni potrebbero essere perse o alcune pagine potrebbero non essere visualizzate correttamente.
- E' possibile cambiare le pagine Teletext premendo i tasti numerici sul telecomando.



❶ **(modalità)**
Premere questo tasto per selezionare la modalità Teletext (LIST/FLOF). Premendo questo tasto nella modalità LIST, si attiva la modalità di memorizzazione dell'elenco. In questa modalità è possibile memorizzare la pagina Teletext all'interno di un elenco utilizzando il tasto (memorizza).

❷ **(scopri)**
Consente di visualizzare il testo nascosto (risposte a quiz, ad esempio). Per tornare alla modalità di visualizzazione normale, premere di nuovo il tasto.

❸ **(dimensione)**
Premere questo tasto per raddoppiare le dimensioni dei caratteri nella metà superiore dello schermo. Premere di nuovo il tasto per ingrandire i caratteri nella metà inferiore dello schermo. Per tornare alla modalità di visualizzazione normale, premere di nuovo il tasto.

❹ **(memorizza)**
Utilizzato per memorizzare le pagine Teletext.

❺ **Tasti colorati (rosso/verde/giallo/blu)**
Se una emittente usa il sistema FASTEXT, i vari argomenti trattati in una pagina Teletext vengono codificati in base ai colori e possono essere selezionati premendo i relativi tasti colorati. Premere il tasto il cui colore corrisponde a quello dell'argomento desiderato. La pagina viene visualizzata con altre informazioni colorate che possono essere selezionate allo stesso modo. Per visualizzare la pagina successiva o precedente, premere il tasto colorato corrispondente.

❻ **(Teletext on/mix)**
Premere questo tasto per attivare la modalità Teletext dopo avere selezionato un canale che fornisce questo tipo di servizio. Premere di nuovo il tasto per sovrapporre le informazioni del servizio Teletext alla trasmissione corrente.

❼ **(esci)**
Esce dalla visualizzazione del servizio Teletext.

❽ **(pagina secondaria)**
Visualizza la pagina secondaria disponibile.

❾ **(pagina su)**
Consente di visualizzare la pagina Teletext successiva.

❿ **(pagina giù)**
Consente di visualizzare la pagina Teletext precedente.

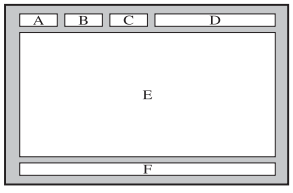
⓫ **(mantieni)**
Consente di mantenere visualizzata una pagina, se la pagina è collegata a più pagine secondarie che scorrono automaticamente. Premerlo nuovamente per riprendere la visualizzazione.

⓬ **(indice)**
In modalità Teletext, premere questo tasto in qualsiasi momento per visualizzare la pagina dell'indice (contenuti).

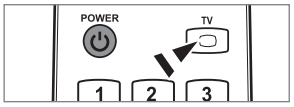
⓭ **(annulla)**
Utilizzato per visualizzare le stazioni emittenti durante la ricerca di una pagina.

Le pagine Teletext sono organizzate in base a sei categorie:

Parte	Contenuti
A	Numero della pagina selezionata.
B	Identità della stazione emittente.
C	Numero della pagina corrente o stato della ricerca.
D	Data e ora.
E	Testo.
F	Informazioni sullo stato. Informazioni FASTEXT.

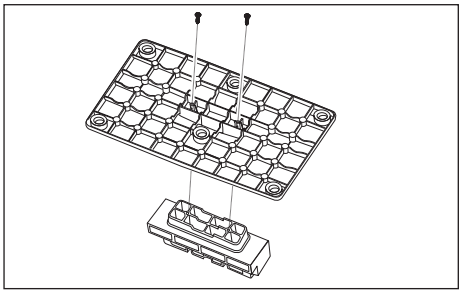


- Le informazioni del servizio Teletext sono spesso suddivise su più pagine visualizzate in sequenza alle quali è possibile accedere come segue:
  - Digitando il numero di pagina
  - Selezionando un titolo in un elenco
  - Selezionando un'intestazione colorata (sistema FASTEXT)
- Il servizio Teletext supportato dal televisore è la versione 2.5 che consente di visualizzare ulteriori elementi grafici o di testo.
- In base alla trasmissione, possono comparire bande laterali vuote durante la visualizzazione del servizio Teletext.
- In questo caso, non verranno trasmessi ulteriori elementi grafici o di testo.
- I televisori meno recenti che non supportano la versione 2.5 non sono in grado di visualizzare alcun elemento grafico o di testo aggiuntivo, a prescindere dal tipo di trasmissione Teletext.
- Premere il tasto **TV** per uscire dal servizio Teletext.
- Teletext 16:9, immagine in formato 16:9.

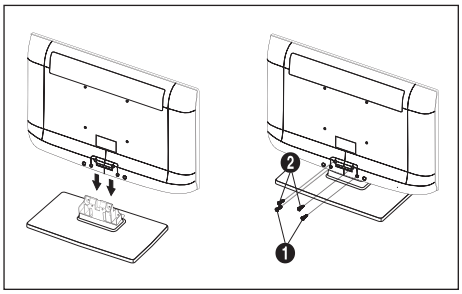


Installazione del piedistallo

- **Preimpostato:** il piedistallo sulla guida e serrarlo utilizzando le viti fornite. Applicabile solo ai modelli da 32 pollici.



1. Assemblare il TV LCD al piedistallo.
   - Il televisore deve essere sorretto da due o più persone.
   - Prima di assemblare le due parti, controllare che il lato del piedistallo (anteriore/posteriore) sia quello corretto.
   - Per installare il televisore sul piedistallo a un'altezza corretta, non applicare una forza eccessiva verso il basso sul lati sinistro o destro superiori del televisore
2. Serrare due viti nella posizione ❶, quindi serrare altre due viti nella posizione ❷.
   - Sollevare il prodotto e serrare le viti. Serrando le viti con il TV LCD reclinato, il televisore potrebbe inclinarsi su un lato.



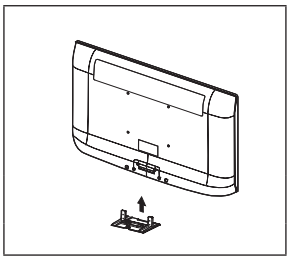
Installazione del Kit di montaggio a parete

Gli articoli del kit di montaggio a parete (venduti separatamente) consentono di montare il televisore alla parete.

Per informazioni dettagliate sull'installazione del kit di montaggio a parete, consultare le istruzioni fornite insieme agli articoli del kit. Contattare un tecnico per richiedere assistenza quando si monta la staffa a parete.

Samsung Electronics non può essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno al prodotto o infortuni causati da una installazione autonoma del televisore da parte dell'utente.

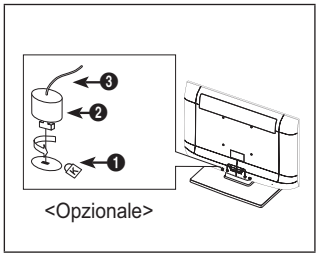
⚠ Non installare il Supporto a parete mentre il televisore è acceso. In caso contrario, potrebbero verificarsi incidenti con lesioni personali causate da scosse elettriche.



Uso del blocco antifurto Kensington

Il blocco Kensington è un dispositivo usato per fissare fisicamente il sistema quando viene utilizzato in un luogo pubblico. L'aspetto del dispositivo e il metodo di blocco possono variare in base alla marca del prodotto. Per informazioni sull'uso, consultare il manuale fornito insieme al blocco Kensington. Il dispositivo di blocco è in vendita separatamente. La posizione del blocco Kensington può variare a seconda del modello.

1. Inserire il dispositivo nell'alloggiamento del blocco Kensington sul TV LCD (❶) e ruotarlo nella direzione di chiusura (❷).
2. Collegare il cavo del blocco Kensington (❸).
3. Fissare il blocco Kensington a un tavolo o un altro oggetto pesante.



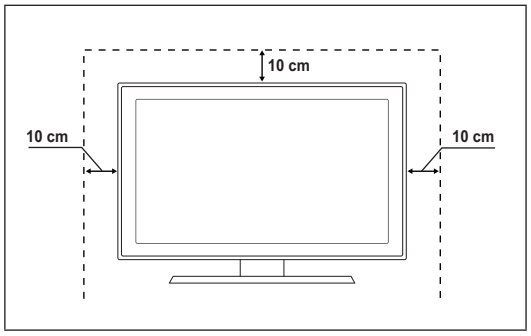
<Opzionale>

Messa in sicurezza della posizione di installazione

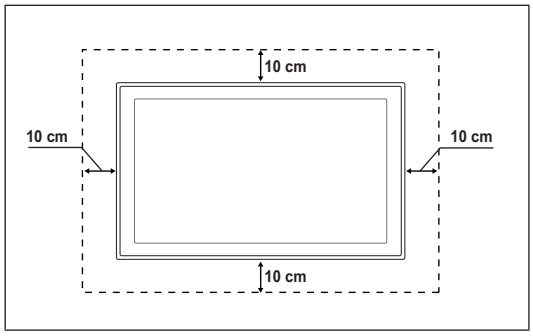
Mantenere le distanze necessarie tra il prodotto e gli altri elementi presenti (per esempio le pareti) per garantire un'adeguata ventilazione.
La mancata osservanza di tale precauzione può comportare un pericolo d'incendio o un malfunzionamento a causa del surriscaldamento del prodotto.
Installare il prodotto mantenendo le distanze indicate in figura.

- Quando si usa un piedistallo o un sistema di montaggio a parete, utilizzare solo le parti fornite da Samsung Electronics.
  - L'uso di parti di altre marche può causare un malfunzionamento o lesioni provocate da una eventuale caduta del prodotto.
  - L'uso di parti di altre marche può comportare un malfunzionamento o un pericolo di incendio per il surriscaldamento del prodotto a causa di una ventilazione inadeguata.
- L'aspetto del prodotto può variare a seconda del modello.

Durante l'installazione del prodotto con un piedistallo



Durante l'installazione del prodotto con un sistema di montaggio a parete

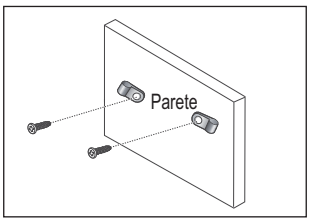


Fissaggio del televisore alla parete

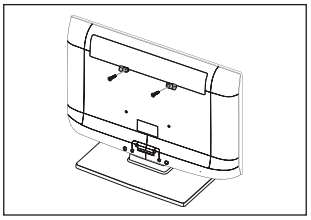
Attenzione: Tirare, spingere o arrampicarsi sul televisore sono azioni che possono provocarne la caduta. Si raccomanda di non far giocare i bambini con il televisore poiché potrebbero appendersi ad esso destabilizzandolo; se ciò dovesse verificarsi, il televisore potrebbe cadere provocando lesioni personali gravi e perfino mortali. Seguire tutte le precauzioni di sicurezza descritte della documentazione allegata. Per una maggiore stabilità e sicurezza del prodotto, installare il dispositivo anticaduta come segue.

Per evitare una eventuale caduta del televisore:

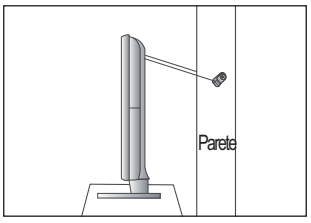
1. Avvitare saldamente i ganci alla parete. Verificare che le viti di fissaggio siano ben serrate.
   - A seconda del tipo di parete, potrebbe essere necessario utilizzare anche un fisher.
   - Poiché i ganci, le viti e il cavo di sicurezza non sono forniti in dotazione, è necessario acquistare tali materiali separatamente.



2. Rimuovere le viti dal centro del pannello posteriore del televisore, inserirle nei ganci e quindi avvitarle nuovamente al televisore.
   - Le viti potrebbero non essere fornite insieme al prodotto. In questo caso, acquistare le viti separatamente in base alle specifiche qui riportate.
   - Specifiche delle viti
   - Per un TV LCD da 17 ~ 29 pollici: L15 viti M4
   - Per un TV LCD da 32 ~ 40 pollici: L15 viti M6



3. Collegare i ganci fissati al televisore a quelli fissati alla parete utilizzando un cavo resistente, quindi legarlo strettamente.
   - Installare il televisore il più possibile vicino alla parete in modo che non possa cadere all'indietro.
   - Collegare il cavo in modo che i ganci fissati alla parete si trovino allineati o leggermente più in basso di quelli fissati al televisore.
   - Slegare il cavo prima di spostare il televisore.
4. Accertarsi che tutte le connessioni siano adeguatamente fissate. Controllare periodicamente le connessioni per verificarne l'eventuale usura o rottura. Per qualsiasi dubbio relativo alla sicurezza delle connessioni effettuate, contattare un installatore specializzato.



Risoluzione dei problemi

In caso di domande sul funzionamento del televisore, consultare per prima cosa l'elenco sottostante. Se nessuno dei consigli sottoriportati si dimostra utile per risolvere il problema, visitare il sito 'www.samsung.com', quindi fare clic sulla voce Support (Assistenza), oppure chiamare il numero del Call Center riportato in ultima pagina.

Problema	Soluzione
Qualità dell'immagine	Per prima cosa, eseguire il **Test immagine** per confermare che il televisore sia in grado di visualizzare correttamente l'immagine di prova. ● Quindi, selezionare **MENU** - **Supporto** - **Auto diagnosi** - **Test immagine** Se l'immagine di prova viene visualizzata correttamente, la scarsa qualità dell'immagine potrebbe essere causata dalla sorgente o dal segnale.
La qualità dell'immagine non sembra all'altezza di quella vista in negozio.	● Se si dispone di un ricevitore via cavo analogico/satellitare, eseguirne l'aggiornamento. Utilizzare cavi HDMI o Component per ottenere una qualità dell'immagine HD. ● Abbonato servizi cavo/satellite: Provare le stazioni HD (High Definition) disponibili attraverso la griglia dei programmi (channel line up). ● Connessione Antenna: Provare le stazioni HD dopo avere eseguito il programma automatico. ✎ Molti canali HD trasmettono contenuti SD (Standard Definition) aggiornati. ● Impostare la risoluzione di uscita video del ricevitore via cavo/satellitare su 1080i o 720p. ● Verificare di stare guardando il televisore alla distanza minima raccomandata basata sulla dimensione dello schermo e la definizione del segnale visualizzato.
L'immagine è distorta: sono visibili blocchi grandi, blocchi piccoli, punti e pixel	● La compressione di contenuti video può causare la distorsione dell'immagine specialmente nel caso di immagini caratterizzate da movimenti rapidi, come per esempio eventi sportivi o film d'azione. ● Un segnale debole o di scarsa qualità può causare la distorsione dell'immagine. Questo non è un problema del televisore.
Con una connessione Component il colore risulta incongruo o mancante.	● Verificare che i cavi Component siano connessi ai rispettivi jack. Connessioni allentate o non corrette possono causare problemi di colore o una schermata vuota.
Colore o luminosità delle immagini scadente.	● Regolare le opzioni **Immagine** nel menu TV. (La modalità **Immagine**, **Colore**, **Luminosità**, **Nitidezza**) ● Regolare l'opzione **Risp. energia** nel menu **Impostazione**. ● Provare a reimpostare l'immagine visualizzandola con le impostazioni predefinite. (Selezionare **MENU** - **Immagine** - **Reset immagine**)
E' visibile una linea punteggiata sul bordo dello schermo.	● Se la dimensione dell'immagine è impostata su **Adatta a schermo**, modificarla selezionando **16:9**. ● Cambiare la risoluzione del ricevitore via cavo/satellitare.
L'immagine risulta in bianco e nero solo in caso di ingresso AV (Composite).	● Collegare un cavo video (giallo) al jack verde dell'ingresso component 1 del televisore.
Quando si cambiano i canali, l'immagine risulta ferma, distorta o in ritardo.	● Se il televisore è connesso a un ricevitore via cavo, reimpostare il ricevitore. (Riconnettere il cavo CA e attendere fino al riavvio del ricevitore. L'operazione potrebbe richiedere fino a 20 minuti di tempo) ● Impostare la risoluzione di uscita del ricevitore via cavo su 1080i o 720p.
Qualità audio	Per prima cosa, eseguire il **Test audio** per confermare che l'impianto audio del televisore funzioni in modo appropriato. ● Quindi, selezionare **MENU** - **Supporto** - **Auto diagnosi** - **Test audio** Se l'audio viene riprodotto correttamente, il problema potrebbe essere causato dalla sorgente o dal segnale.
L'audio non viene riprodotto oppure il livello del volume risulta troppo basso anche se impostato al valore massimo.	● Verificare il volume del dispositivo esterno collegato al televisore, quindi regolare il volume del televisore di conseguenza.
L'immagine è buona ma senza audio.	● Impostare l'opzione **Selezione altoparlante** su **Altoparlante TV** nel menu audio. ● Verificare che i cavi audio provenienti dal dispositivo esterno siano connessi ai rispettivi jack audio sul televisore. ● Verificare l'opzione di uscita audio del dispositivo. (es. Potrebbe essere necessario cambiare l'opzione del ricevitore via cavo in HDMI in caso di collegamento HDMI al TV.) ● Se si usa un cavo DVI-HDMI, è necessario utilizzare un cavo audio separato. ● Disattivare la funzione SRS se è stato impostato il volume oltre il valore 30. ● Scollegare lo spinotto dal jack della cuffia. (se disponibile sul televisore)
Rumore proveniente dall'altoparlante.	● Verificare le connessioni dei cavi. Verificare che il cavo video non sia connesso a un ingresso audio. ● Per le connessioni Antenna/Cavo, verificare l'intensità del segnale. Un segnale basso può causare la distorsione dell'audio.

Problema	Soluzione
Nessuna immagine, video spento	
Il televisore non si accende.	● Verificare che la spina del cavo di alimentazione CA sia correttamente collegata a una presa a muro. ● Accertarsi che la presa a muro sia funzionante. ● Premere il tasto **POWER** sul televisore per verificare che il telecomando funzioni correttamente. Se il televisore si accende, il problema potrebbe essere causato dal telecomando. Per risolvere il problema causato dal telecomando, consultare il paragrafo sottostante 'Il telecomando non funziona'.
Il televisore si spegne automaticamente.	● Verificare che l'opzione **Timer stand-by** sia impostata su **On** nel menu **Impostazione**. ● Se il televisore è collegato al PC, verificare le impostazioni di alimentazione del PC. ● Verificare che la spina del cavo di alimentazione CA sia correttamente collegata a una presa a muro e il televisore sia acceso. ● Se il televisore non riceve segnale per circa 10 ~ 15 minuti con una connessione Antenna/Cavo, il televisore si spegne.
Nessuna immagine/Video.	● Verificare le connessioni dei cavi. (Scollegare e ricollegare tutti i cavi del televisore e dei dispositivi esterni) ● Impostare l'uscita video del dispositivo esterno (ricevitore via cavo/satellitare, lettore DVD, Blu-ray, ecc) in modo che la connessione corrisponda all'ingresso del televisore. Per esempio, uscita del dispositivo esterno: HDMI, ingresso TV: HDMI. ● Verificare che il dispositivo collegato sia acceso. ● Selezionare la corretta sorgente del televisore premendo il tasto **SOURCE** sul telecomando TV.
Connessione RF (Cavo/Antenna)	
Impossibile ricevere tutti i canali.	● Verificare che il cavo dell'antenna sia correttamente collegato. ● Provare a impostare **Plug & Play** per aggiungere i canali disponibili all'elenco canali. Selezionare **MENU** - **Impostazione** - **Plug & Play** e attendere che tutti i canali disponibili vengano memorizzati. ● Verificare che l'antenna sia posizionata correttamente.
L'immagine è distorta: sono visibili blocchi grandi, blocchi piccoli, punti e pixel	● La compressione di contenuti video può causare la distorsione dell'immagine specialmente nel caso di immagini caratterizzate da movimenti rapidi, come per esempio eventi sportivi o film d'azione. ● Un segnale basso può causare la distorsione dell'immagine. Questo non è un problema del televisore.
Connessione PC	
Messaggio 'Modo non supportato'.	● Impostare la risoluzione di uscita e la frequenza del PC in modo che corrispondano alle risoluzioni supportate dal televisore.
Nell'elenco sorgenti, il PC è sempre evidenziato anche se non è connesso.	● E' normale; nell'elenco sorgenti, il PC risulta sempre evidenziato anche quando non è collegato.
La riproduzione del video è corretta ma manca l'audio con una connessione HDMI.	● Verificare l'impostazione di uscita audio sul PC.

Problema	Soluzione
Altri	
L'immagine non viene riprodotta a pieno schermo.	● Quando si guardano contenuti SD (4:3) aggiornati per la trasmissione su canali HD, appaiono barre nere su ogni lato dello schermo. ● Quando vengono trasmessi film con un rapporto d'immagine diverso da quello del televisore, appaiono barre nere sui lati superiore e inferiore dello schermo. ● Regolare la dimensione dell'immagine sul dispositivo esterno o sul televisore per visualizzare l'immagine a pieno schermo.
Il telecomando non funziona.	● Sostituire le batterie del telecomando rispettando la polarità (+ -). ● Pulire la finestra di trasmissione posizionata in cima al telecomando. ● Puntare il telecomando direttamente verso il televisore a una distanza di 1,5~2 metri.
Impossibile controllare il volume o le funzioni di accensione/ spegnimento del televisore con il telecomando del ricevitore via cavo/satellitare.	● Programmare il telecomando del ricevitore via cavo/satellitare in modo che possa controllare le funzioni del televisore. Consultare il manuale dell'utente del ricevitore via cavo/satellitare per il codice TV SAMSUNG.
Messaggio 'Modo non supportato'.	● Verificare la risoluzione del televisore supportata e regolare di conseguenza la risoluzione di uscita del dispositivo esterno. Consultare la sezione di questo manuale relativa all'impostazione della risoluzione.
Il televisore emana odore di plastica.	● E' normale avvertire questo odore che tuttavia svanirà nel corso del tempo.
TV **Informazioni sul segnale** non è disponibile nel menu Self Diagnostic Test.	● Questa funzione è disponibile solo con canali digitali e connessione antenna (RF/Coax).
Il televisore è inclinato verso destra o sinistra.	● Rimuovere il piedistallo dal televisore quindi rimontarlo.
Impossibile montare il piedistallo.	● Verificare che il televisore sia posizionato su una superficie piana. Se non si riesce a rimuovere le viti dal televisore, utilizzare un cacciavite con punta magnetica.
Il menu dei canali (Channel) è in colore grigio. (non disponibile)	● Il menu **Canale** è disponibile solo se è selezionata la sorgente del televisore.
Le impostazioni andranno perse dopo 30 minuti o a ogni spegnimento del televisore.	● Se il televisore è in modalità **Demo Negozio**, ogni 30 minuti verranno azzerate le impostazioni audio e immagine. Commutare la modalità **Demo Negozio** in **Uso dom.** secondo la procedura **Plug & Play**. Premere il tasto **SOURCE** per selezionare la modalità **TV**, quindi selezionare **MENU** → **Impostazione** → **Plug & Play** → **ENTER**↵.
Perdita intermittente di segnale audio o video.	● Verificare le connessioni e ricollegare i cavi. ● Questo problema potrebbe essere causato dall'uso di cavi troppo grossi o rigidi. Verificare che i cavi siano sufficientemente flessibili da consentire un uso prolungato nel tempo. In caso di montaggio a parete, si consiglia di utilizzare cavi con connettori da 90°.
Guardando da vicino il bordo della cornice dello schermo del televisore è possibile notare delle piccole particelle.	● Ciò non costituisce un difetto ma fa parte del design del prodotto.
'Segnale criptato' o 'Segnale mancante/Segnale debole' con la scheda (CI) CAM.	● Verificare che nel modulo CAM la SCHEDA CI sia installata nell'alloggiamento common interface. ● Estrarre il modulo CAM dal televisore e inserirlo nuovamente nell'alloggiamento.
Una volta spento, dopo 45 minuti il televisore si riaccende automaticamente.	● Ciò è normale, il televisore è dotato della funzione OTA (Over The Air) che permette di aggiornare il firmware scaricato durante la visione del televisore.
Immagini/audio ricorrenti.	● Verificare e modificare il segnale/la sorgente.

Lo schermo LCD TFT usa un pannello composto da sotto pixel che richiedono una speciale tecnologia di produzione. Tuttavia, alcuni pixel potrebbero risultare più luminosi o più scuri. Questo fenomeno non ha alcun impatto sulle prestazioni del prodotto.

Specifiche

Nome modello	LE26B350	LE32B350
Dimensione schermo (Diagonale)	26 poll.	32 poll.
Risoluzione PC (Ottimale)	1360 x 768 a 60 Hz	1360 x 768 a 60 Hz
Audio (Uscita)	2 x 5W	2 x 5W
Dimensioni (LarxProxAlt)		
Corpo	665 x 75 x 453 mm	799 x 76 x 530 mm
Con piedistallo	665 x 215 x 496 mm	799 x 218 x 573 mm
Peso		
Con piedistallo	7 kg	10 kg
Caratteristiche ambientali		
Temperatura di esercizio	Da 10°C a 40°C (Da 50°F a 104°F)	Da 10°C a 40°C (Da 50°F a 104°F)
Umidità di esercizio	Dal 10% all'80%, senza condensa	Dal 10% all'80%, senza condensa
Temperatura di stoccaggio	Da -20°C a 45°C (Da -4°F a 113°F)	Da -20°C a 45°C (Da -4°F a 113°F)
Umidità di stoccaggio	Dal 5% al 95%, senza condensa	Dal 5% al 95%, senza condensa
Piedistallo ruotabile		
Sinistra / Destra	0˚	0˚

- Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Questo prodotto è un'apparecchiatura digitale di Classe B.
- Per l'alimentazione elettrica e il consumo di corrente, consultare l'etichetta apposta al prodotto.

Diagrammi a blocchi